Dagli autori della rivista di informatica e tecnologia **più venduta in Italia**

EDIZIONI MASTER
www.edmaster.it

Anno VII - n.ro 3 (18) • **MAGGIO-GIUGNO** 2015 • Periodicità bimestrale

SPECIALI Win Magazine

I MIGLIORI 50 SOFTWARE ORIGINALI CON CODICI SERIALI

75681279890-3775885835243

Win Magazine ti regala i **programmi delle più importanti software house** e le guide pratiche per divertirti alla grande con il tuo computer

PROGETTI PASSO PASSO

La guida per ottimizzare, ripulire e velocizzare il PC in 10 mosse ● Metti al sicuro il tuo computer da virus&Co. ● Filmati da Oscar con i video catturati dal satellite ● Il trucco per scaricare basi musicali originali e creare karaoke di qualità ● Fai il pieno di film e musica dai migliori siti di videosharing ● Ripristina Windows anche quando il computer non si avvia ● Crea il tuo fotoalbum digitale da masterizzare su DVD e Blu-ray ● Trasforma ogni tuo scatto fotografico in opera d'arte con Photoshop... ***e tanto altro ancora***

TP-LINK
The Reliable Choice

Per una vita **sempre in movimento**

Connettività 4G

M7350

Pocket Hotspot LTE
con batteria ricaricabile

- Connettività 4G fino a 150Mbps
- Potente batteria da 2550mAh, fino a 10 ore di autonomia
- Display OLED
- Condivisione del Wi-Fi Dual-Band fino a 15 dispositivi

Scopri tutta la gamma:

M5360

Pocket Hotspot 3G con powerbank da 5200mAh

- Connessione 3G in mobilità fino a 10 dispositivi contemporaneamente
- Modem HSPA+ integrato, fino a 21.6Mbps
- **Powerbank da 5200mAh** fino a 26 ore di attività ininterrotta per ricaricare Smartphone o Tablet
- Display OLED

M5350

Pocket Hotspot 3G con batteria ricaricabile

- Connessione 3G in mobilità fino a 10 dispositivi contemporaneamente
- Modem HSPA+ integrato, fino a 21.6Mbps
- Batteria interna ricaricabile da 2000mAh fino a 8 ore di funzionamento
- Display OLED
- Design innovativo

M5250

Pocket Hotspot 3G con batteria ricaricabile

- Semplice condivisione della connessione 3G in mobilità
- Modem HSPA+ integrato, fino a 21.6Mbps
- Batteria interna ricaricabile da 2000mAh, fino ad 8 ore di funzionamento
- Fino a 10 dispositivi collegabili simultaneamente

Sommario

I MIGLIORI 50 SOFTWARE ORIGINALI

CON CODICI SERIALI

75681279890-3775885835243

Win Magazine ti regala
i **programmi delle più importanti software house**
e le guide pratiche
per divertirti alla grande
con il tuo computer

Win Magazine Speciali
Anno VII - n.ro 3 (18) - Maggio/Giugno 2015
Periodicità bimestrale
Reg. Trib. di Cs: 741 del 6 Ottobre 2009
Cod. ISSN: 2037-1608
e-mail: winmag@edmaster.it
www.winmagazine.it

DIRETTORE EDITORIALE: Massimo Mattone
DIRETTORE RESPONSABILE: Massimo Mattone

RESPONSABILE EDITORIALE: Gianmarco Bruni

EDITOR: Carmelo Ramundo
REDAZIONE: Paolo Tarsitano, Giancarlo Giovinazzo, Raffaele del Monaco

SEGRETERIA DI REDAZIONE: Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA: CROMATIKA s.r.l.
RESPONSABILE GRAFICO DI PROGETTO: Salvatore Vuono
RESPONSABILE PRODUZIONE: Giancarlo Sicilia
AREA TECNICA: Dario Mazzei
ILLUSTRAZIONI: Tony Intieri
IMPAGINAZIONE: E. Monaco, L. Ferraro, F. Maddalone, T. Diacono

PUBBLICITÀ: MASTER ADVERTISING s.r.l.
Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano - Tel. 02 83121211
Fax 02 83121207
advertising@edmaster.it

EDITORE: Edizioni Master S.p.A.
Via B. Diaz, 13 – 87036 RENDE (CS)
PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO: Massimo Sesti

ARRETRATI
ITALIA

Costo arretrati (a copia): il prezzo di copertina + € 6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie arretrate inviando una e-mail ad arretrati@edmaster.it e la copia del pagamento potrà essere inviata via email o via fax al n. 199.50.00.05. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al num. 199.50.00.05* oppure via posta a EDIZIONI MASTER S.p.A. Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano, dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:

- assegno bancario non trasferibile (da inviare in busta chiusa con la richiesta);
- carta di credito, circuito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).
- Bonifico bancario intestato a EDIZIONI MASTER S.p.A. c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000 (inviare copia della distinta insieme alla richiesta).

SOSTITUZIONE: Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale.
Inviare il supporto difettoso in busta chiusa a:
Edizioni Master - Servizio clienti Viale Andrea Doria, 17 - 20124 Milano

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

ASSISTENZA TECNICA (e-mail): winmag@edmaster.it
STAMPA: GRAFICA VENETA S.p.A. - Via Malcanton, 2
35010 Trebaseleghe (PD)
DUPLICAZIONE SUPPORTI: Ecodisk S.r.l. - Via Enrico Fermi, 13
Burago di Molgora (MB)

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
m-dis distribuzione media S.p.A. - via Cazzaniga, 19 - 20132 Milano
tel: 02/25.82.1

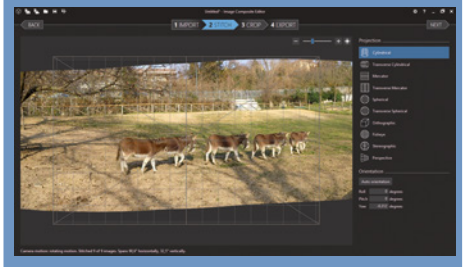
Finito di stampare nel mese di Aprile 2015

Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta di Edizioni Master. Manoscritti e foto originali anche se non pubblicati non si restituiscono. Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto multimediale allegato alla rivista e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni derivanti da virus informatici non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti. Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation.

Sommario

Film da Oscar dal satellite 08
Ecco come usare Google Earth Pro per realizzare dei veri capolavori con i video catturati dallo spazio

Panoramiche da urlo con lo smartphone 12
Così crei fantastiche foto a tutto tondo con il magico tool sviluppato dai laboratori Microsoft



Photoshop gratis per te! 16
Ti sveliamo come ottenere una copia originale del software n.1 per il fotoritocco! Così lo installi subito e trasformi ogni tua foto in un capolavoro

Antivirus 2015 gratis per te!.....18
Ti regaliamo la miglior suite di sicurezza e la guida pratica per proteggere al meglio il tuo PC

Adobe Premiere a costo zero 25
Con la nuova app Adobe i montaggi li fai su iPhonee iPad e li pubblichi direttamente con un "tap"

Nero 2015 Media Home 26
Alla scoperta della suite numero 1 per organizzare e masterizzare i nostri file multimediali

Windows Clone 2015.....32
Ti regaliamo i migliori OS alternativi per divertirti a smanettare con il PC. Sono stabili e pronti all'uso

Siti Internet facili facili.....36
Vuoi creare e pubblicare un portale Web rapidamente senza scrivere una riga di codice? Basta usare il tool giusto!

Recuperi impossibili!.....38
Il tool e la guida per ritrovare i dati cancellati per errore da hard disk e schede di memoria

Recupero dati da smartphone 40
Ecco le procedure per estrarre i dati cancellati per errore dalla memoria interna dei tuoi dispositivi mobili

Il disco magico ripara computer...42
Il tool e la guida per risolvere in un clic i problemi più comuni e quelli più rognosi che affliggono il tuo PC

Lunga vita al tuo hard disk!.....48
Scopri come proteggere il disco rigido installato nel PC da rallentamenti e blocchi di sistema accidentali

L'aspiratutto universale 52
In regalo il download manager con codice seriale per scaricare con un clic i tuoi video preferiti sul PC

Premiere CS2 gratis per te!.....56
La suite numero uno per il videoediting può essere scaricata da Internet previa registrazione gratuita

La casa dei tuoi sogni in 3D 58
Diventa un provetto architetto col tuo PC per progettare e arredare ogni ambiente

Occhio alle spese di casa!.....62
Gestisci il bilancio familiare monitorando entrate e uscite e digitalizzando tutte le ricevute

Foto&Video: la copia è bloccata! ..66
Le soluzioni per proteggere i tuoi lavori distribuiti su Web, dischi e chiavette USB

TV in chiarosul desktop 70
Ecco come usare il nostro telecomando universale per fare zapping sul oltre 50 canali. Non serve installare alcun decoder e parabola

Sa(n)remo... famosi! 72
C'è chi scarica dalla Rete le basi musicali originali dei suoi beniamini e le modifica col PC per creare un karaoke di qualità

Un computer sempre in forma 74
Ti regaliamo il super-tool per velocizzare, ripulire e ottimizzare Windows in pochi clic

Fatti il backup di video e foto.....78
Ecco come archiviare su DVD tutto il contenuto della memoria di smartphone e tablet

Diventa il mago dei file PDF.....80
Così estendi le funzionalità del lettore Adobe per fare di tutto e di più con i tuoi documenti

Foto sempre ben esposte 83
Ecco le funzioni da utilizzare in Photoshop per correggere i difetti e migliorare l'esposizione delle tue immagini

Pronto soccorsoper computer 84
Basta un CD o una pendrive per debellare ogni infezione, anche quando Windows non parte più!

Ti disinstallo per sempre!.....86
La guida per rimuovere dal disco rigido file spazzatura e chiavi di registro appese

Ottimizza in un clic tutte le tue foto88
Ecco come convertire, ridimensionare e correggere intere collezioni di immagini in maniera automatica

Chiama gratis dal browser 90
• Esiste un'estensione di Firefox per effettuare chiamate vocali senza installare ulteriori programmi?
• Cos'è e come funziona la tecnologia VoIP?

Arriva il cattura schermo!.....91
Ecco come creare presentazioni, manuali o pagine Web utilizzando gli screenshot catturati dal proprio PC

I tuoi film in Blu-ray su DVD.....92
Convertiamo i video in alta definizione da masterizzare su di un comune supporto da 4,3GB

Conversioni facili facili.....96
Con pochi clic puoi creare DVD Video e convertire tutti i formati multimediali. Ecco come fare

File video senza segreti 98
• Come faccio a riconoscere il formato di un file multimediale per aprirlo correttamente?
• C'è un modo per scoprire i codec video installati sul PC?

I prezzi di tutti i prodotti riportati all'interno della rivista potrebbero subire variazioni e sono da intendersi IVA inclusa

Win Magazine

La rivista di informatica e tecnologia più venduta in Italia è disponibile anche su tablet!

SCOPRI L'OFFERTA AD UN PREZZO SPECIALE!

Per saperne di più vai su zinio *www.zinio.com/WinMag*

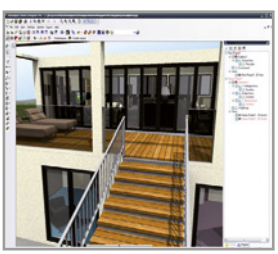
La tua rivista preferita è disponibile anche su lekiosk

EDIZIONI MASTER

INCLUDE
DVD da 4,3 GB

Photoshop CS2
Il software numero 1 per il fotoritocco avanzato
File: online

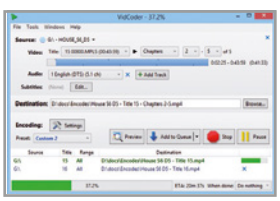
Ashampoo Home Designer Pro
Progetta, realizza e arreda la casa dei sogni
File: ashampoo_home_designer_pro_1.0.1_17539.zip



WebSite X5 Home
Crea un sito Web perfetto in soli 5 passi
File: wsx5_home.zip

PSD Fotolia
"Ritratto di una perfetta sconosciuta"
File: psdFotolia.zip

VidCoder 1.3.4
Conversione video con funzioni di Blu-ray e DVD ripping
File: VidCoder.zip



Ashampoo HDD Control
Come un vero dottore, si prende cura del tuo disco rigido
File: ashampoo_hdd_control.zip

FormatFactory
Conversioni multimediali in tutti formati
File: FFSetup.zip

Ashampoo ClipFinder HD
Scarica sul PC i video dal Web... anche in HD
File: ashampoo_clipfinder_hd.zip

TV Dream Player
TV gratis e legale su PC, smartphone e tablet
File: TVdream-Setup.zip

Audacity
Registra, manipola e converte file audio e pezzi musciali
File: audacity-win.zip

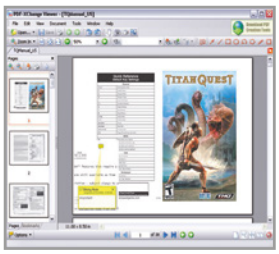
AVG PC TuneUp 2015
Ripara gli errori Windows e ottimizza le prestazioni del PC
File: AVG-PC-TuneUp2015_20141114_Covermount_3.zip

Adobe Reader
Visualizziamo e stampiamo i documenti in PDF
File: AdbeRdr11000_it_IT.zip

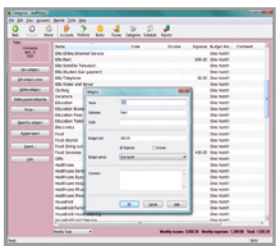
PDFTools
Gestione completa dei documenti PDF
File: PDFTools-Setup1.3.zip

pdfforge PDFCreator
Creare PDF da qualsiasi applicazione
File: PDFCreator-1_9_5-setup.zip

PDF-XChange Viewer
Il reader alternativo per leggere i PDF
File: PDFXVwer.zip



AceMoney Lite 4.35.2
Teniamo sotto controllo le nostre finanze e non solo
File: AceMoneyLiteSetup.zip

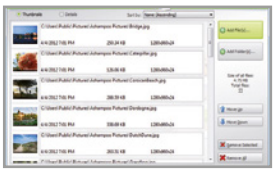


Firefox Hello 34.0 beta
Chiamate vocali e videoconferenza dal browser
File: Firefox Setup 34.0b6.zip

Ashampoo Snap 7
Cattura, modifica e condividi screenshot e registrazioni video
File: ashampoo_snap_7_7.0.9_17822.zip

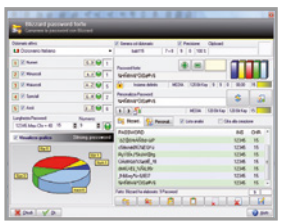
Adobe Premiere Clip
Il video editing in punta di dita
Tipo: Freeware
File: online

Ashampoo Photo Converter 2
Il modo più semplice e veloce per convertire le immagini



File: ashampoo_photo_converter_2_2.0.0_17656.zip

Sicurpas Freeware 4.0 Portable Professional
Il tool di sicurezza file e dati Made in Italy
File: Sicurpas Freeware 4.0 Pro Portable.rar

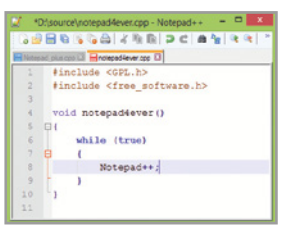


G Data Internet Security Suite 2015
La suite di sicurezza che blinda il PC
File: ITA_R_TRL_AutoTrial_2015_IS_9440_485.zip

Kaspersky Rescue Disk 10
Windows bloccato da virus? Problema risolto con Kaspersky!
File: Rescue-Disk.zip

CCleaner
Ripulisci a fondo il computer da file inutili e obsoleti
File: ccsetup.zip

Notepad++
Editor di testo avanzato per il Web
File: npp.6.7.4.Installer.zip

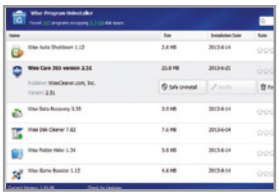


GIMP Portable
Il principe del fotoritocco sempre nella pendrive
File: gimpp.zip

Ashampoo Burning Studio 2015
Masterizzazione professionale senza compromessi!
File: ashampoo_burning_studio_2015_18315.zip

Google Earth Pro
Esplora e viaggia in tutto il mondo dal divano di casa
File: GoogleEarthProWin.zip

Wise Program Uninstaller 1.63
Forza la rimozione dei programmi dal sistema
File: WPUSetup.zip

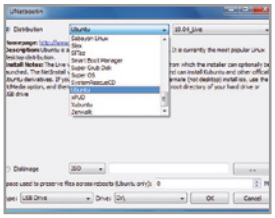


Freemake Video Converter 4.1.5
Conversione video multiformato
File: FreemakeVideoConverterSetup.zip

Ashampoo GetBack Photo
Foto cancellate? Niente panico. Ecco il tool per recuperale
File: ashampoo_getback_photo.zip

Recuva
Recupera in un lampo i file cancellati dal disco
File: rcsetup.zip

UNetbootin
Installa Linux sulla tua chiavetta USB
File: unetbootin-windows.zip

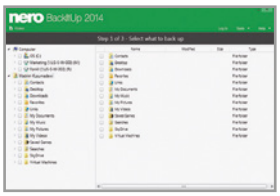


EaseUS MobiSaver
Recupero immediato sui dispositivi della Mela
File: ems_free.zip

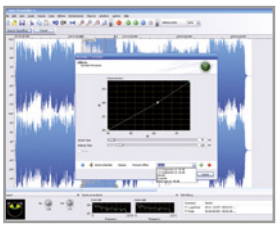
Tenorshare iPad Data Recovery
Recuperare foto e dati cancellati dai dispositivi Apple
File: tenorshare-ipad-data-recovery.zip

Nero Media Home 2015
Gestione e masterizzazione dei file multimediali
File: Nero_MediaHome-16.0.00800_free.zip

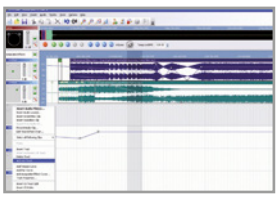
Nero BackItUp 2014 Free
La suite di backup gratuita per PC, tablet e smartphone
File: Nero_BackItUp2014-15.0.02900_free.zip



Nero Wave Editor 12
Registra e ottimizza le tracce audio con potenti tool di editing
File: Nero_WaveEditor_3p.zip



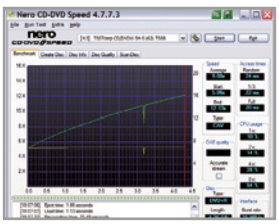
Nero SoundTrax 12.0.12
Crea e mixa i tuoi brani musicali preferiti
File: Nero_SoundTrax-ESD_setup-12.0.03300_free.zip



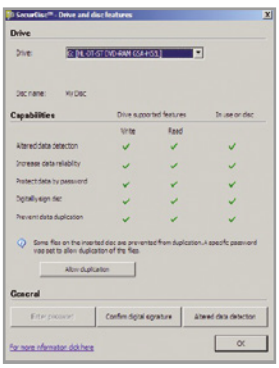
Nero Cover Designer 12.0.11
Crea in un lampo le copertine per i tuoi CD e DVD
File: Nero_CoverDesigner_3p.zip

Nero BurnRights
Metti il lucchetto al masterizzatore!
File: NeroBurnRights.zip

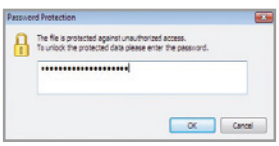
Nero DiscSpeed 12.5.6
Tutte le info sul tuo lettore CD/DVD
File: Nero_DiscSpeed-ESD_setup-11.0.01000_free.zip



InCD Reader 5.9.4.0
Legge tutti i dischi creati con InCD
File: InCDReader-5.9.4.0.zip



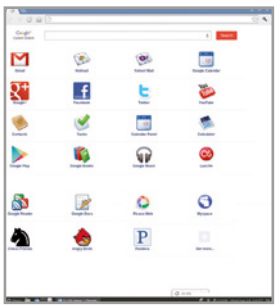
Nero SecurDisc Viewer 2.1.5
Accedi ai file protetti da password
File: SecurDiscViewer-2.1.5.0.zip



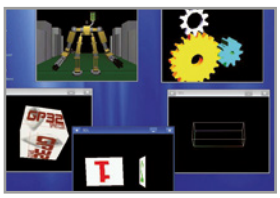
VirtualBox 4.3.18
Così puoi "virtualizzare" gratis il sistema operativo
File: VirtualBox-4.3.18-96516-Win.zip

ReactOS
Microsoft Windows diventa Open Source
File: ReactOS-0.3.16-REL-iso.zip

Cr OS Linux
Basato su Chromium, promette stabilità ed efficienza
File: Cr_OS_Linux.i686-2.4.1290.zip

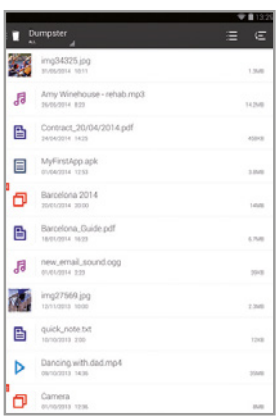


Syllable
Il sistema completo, semplice e stabile
File: SyllableDesktop-0.6.6-LiveCD.i586.zip



KolibriOS
Piccolo e leggero, compete con rivali più blasonati
File: KalibriOS_latest-iso.zip

Dumpster Image & Video Restore Android
Addio a foto e video cancellati per errore
File: online



Puppy Linux
La distribuzione linux che recupera dati dai NAS
File: tahr-6.0.2_noPAE.zip

Film da Oscar dal satellite

Ecco come usare Google Earth Pro per realizzare dei veri capolavori con i video catturati dallo spazio

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

EDITOR VIDEO
GOOGLE EARTH PRO
Lo trovi su: ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.winmagazine.it/link/3010

CODICE SERIALE GEPFREE

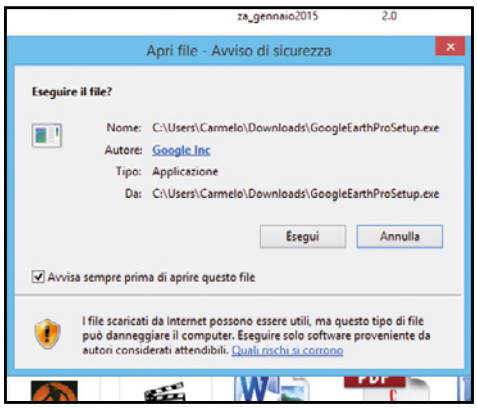
In maniera del tutto inaspettata, lo scorso 30 gennaio Google ha annunciato al popolo di Internet la disponibilità (a titolo completamente gratuito) di Earth Pro, il famosissimo software di cartografia digitale che tutti noi abbiamo utilizzato almeno una volta sul nostro computer facendo ruotare il globo terrestre e zoomando sulle zone più belle del pianeta, sognando ad occhi aperti di essere a bordo della Stazione Spaziale Internazionale insieme alla nostra illustre connazionale Samantha Cristoforetti! Ora abbiamo finalmente la possibilità di sfruttare appieno le enormi potenzialità del software e le numerose mappe satellitari per realizzare divertenti video e guardare tutti dall'alto!

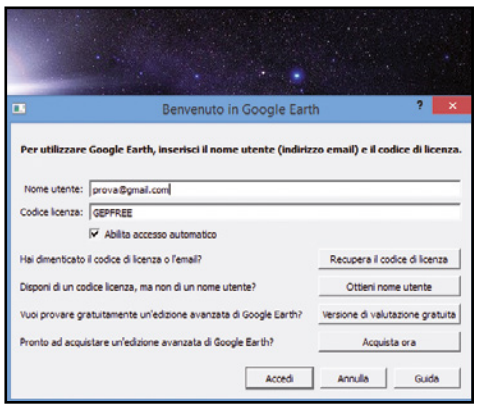
Il mondo a portata di clic

Potremo così visualizzare i confini degli stati e la giusta posizione delle principali capitali mondiali; i luoghi di maggior interesse e i reticoli di strade principali e secondarie; visualizzare foto da diverse fonti (Panoramio e 360 Cities in particolare). Cosa sicuramente gradita, si può anche accedere a informazioni meteorologiche e sulle condizioni degli oceani e degli altri mari. In sostanza, con Google Earth Pro ci possiamo davvero divertire, fantasticare, "viaggiare" tra immensi e spettacolari luoghi del pianeta terra senza mai scendere dalla comoda poltrona della nostra scrivania. È possibile, inoltre, creare originali registrazioni di un viaggio o di una passeggiata tra le strade di una qualunque città e poi caricare i video direttamente su YouTube per condividerli con chiunque. Prepariamo dunque la valigia e partiamo per un viaggio fantastico alla scoperta delle meraviglie architettoniche e naturali del nostro bellissimo Pianeta!

A Software con codice seriale

Durante l'installazione di Google Earth Pro dobbiamo utilizzare una chiave di registrazione gratuita che permette di sbloccare tutte le caratteristiche del software. Vediamo insieme come procedere.





1 Avviamo l'installazione

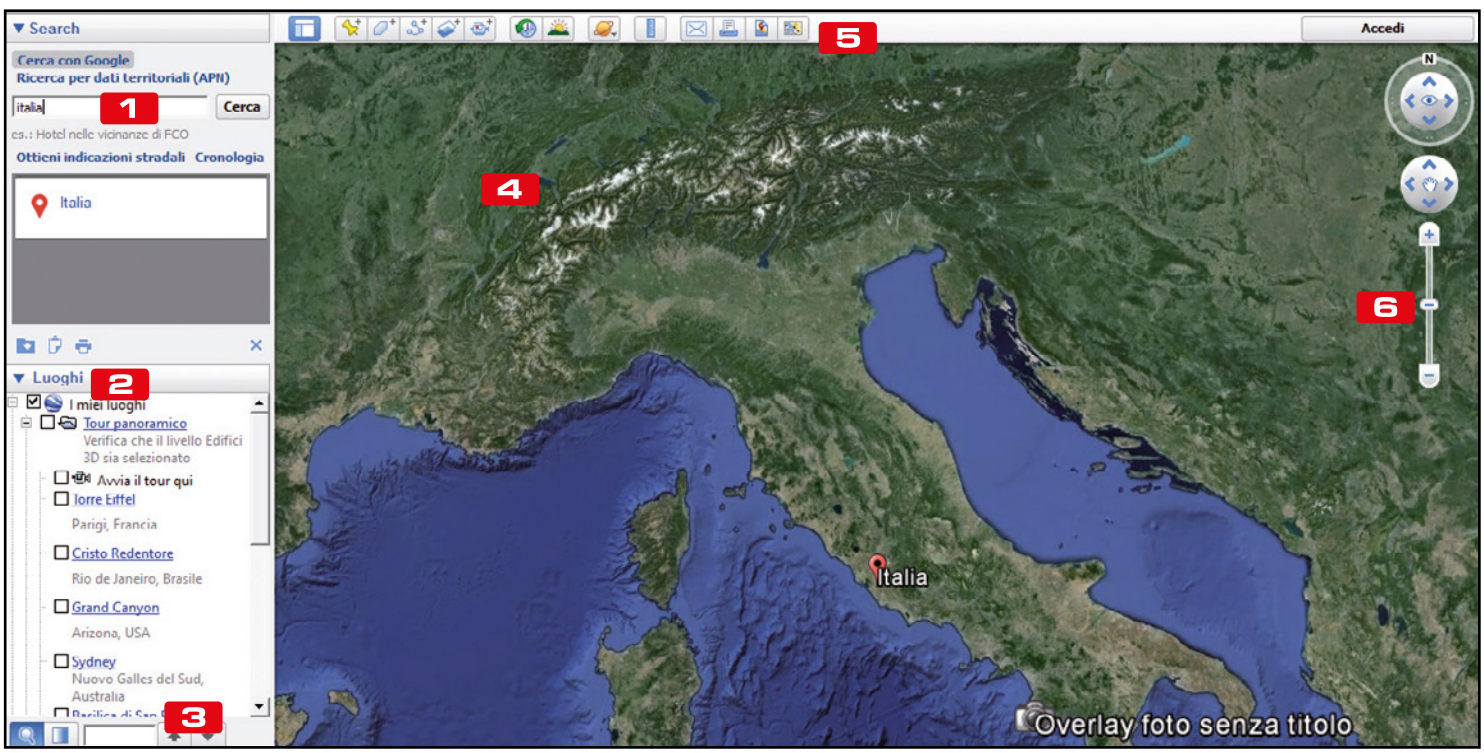
Dalla sezione *Audio&Video* del Win DVD-Rom scarichiamo il Web installer di Google Earth Pro. Basterà avviarlo per iniziare il download e l'installazione automatica del software. Alla fine del processo troveremo l'icona sul desktop, pronta per avviarla tramite doppio clic!

2 Attiviamolo: è gratis!

Al primo avvio, Google Earth ci chiederà di inserire i nostri dati per procedere alla registrazione del prodotto. Nel campo *Nome Utente* inseriamo il nostro indirizzo e-mail di Google; in corrispondenza di *Codice licenza* scriviamo invece *GEPFREE*, il passpartout offerto da Google.

3 Passiamo alla versione Pro

Terminata la validazione del codice seriale, verranno abilitate tutte le funzionalità che prima erano disponibili solo a pagamento. L'interfaccia principale potrà sembrare ostica a chi non ha mai "giocato" con Google Earth, ma una volta presa l'abitudine sarà tutto più facile.



1 SEARCH
Da qui possiamo cercare un indirizzo in particolare, una delle 7 meraviglie del mondo e le più belle capitali: terminata la ricerca ci ritroveremo su uno shuttle in un'ambientazione in 3D davvero di grande effetto

2 LUOGHI
Funzionano come veri e propri segnalibri in cui salvare le località che ci interessano di più in modo da tenerle sempre sott'occhio

3 LIVELLI
Permettono di modificare il modo in cui consultiamo le informazioni che ci interessano disponendole in diversi "strati", che possiamo aggiungere o rimuovere a piacimento

4 GLOBO
Serve solo il mouse per interagire con esso, e la rotellina con la quale potremmo effettuare uno zoom-in o uno zoom-out su qualsiasi area della Terra

5 BARRA DEI PULSANTI
Permette di eseguire numerose azioni come aggiungere la ricerca ai luoghi preferiti, cambiare la visualizzazione focalizzandola tra le galassie dello spazio!

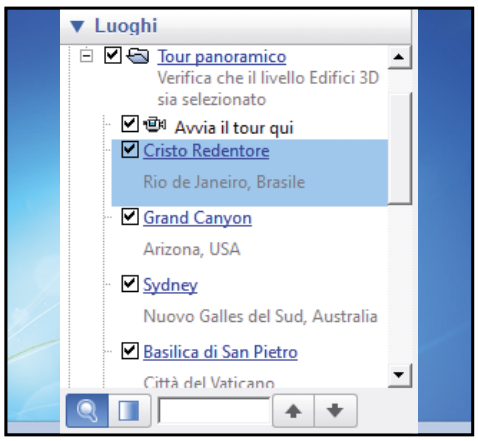
6 MOVIMENTI
Grazie a questi pulsanti possiamo muoverci avanti e indietro, a destra e a sinistra sulla mappa. Grazie al cursore, inoltre, possiamo zoomare sulle mappe e aumentare il dettaglio delle aree visitate

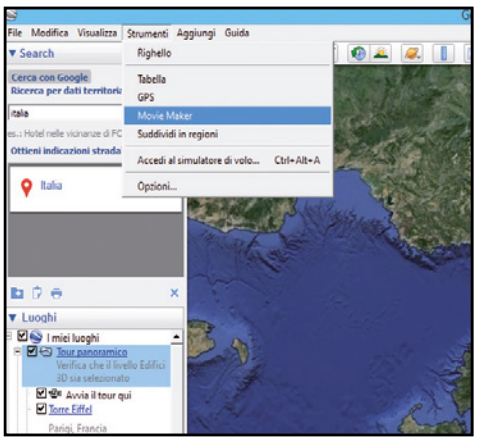
DA GOOGLE EARTH A GOOGLE EARTH PRO

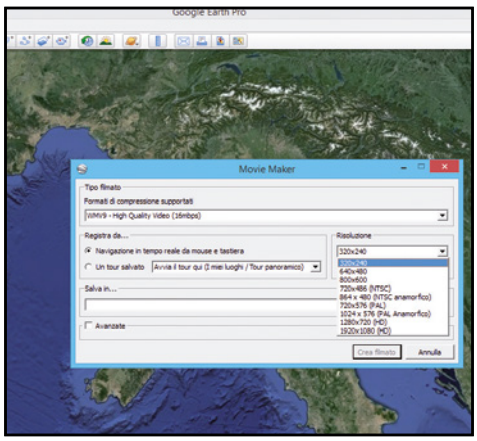
Tutti gli utilizzatori della versione base di Google Earth possono effettuare gratuitamente l'aggiornamento alla versione Pro. Basta avviare il software, cliccare ***File***, scegliere ***Accedi al server*** e, in corrispondenza di ***Codice Prodotto***, scrivere il codice seriale ***GEPFREE***. Non dimentichiamo di inserire la nostra e-mail di Google nel campo ***Nome Utente***. Dopodiché clicchiamo su ***Accedi*** e, come per magia, Google Earth si "trasformerà" nella versione Pro!

B Registra tutto dal satellite

Ci serve un bel ricordo delle vacanze? Magari mostrando un percorso in 3D (sicuramente originale) tra edifici e opere d'arte: vediamo come realizzare un video da incorporare in un filmato per un risultato d'autore!







1 Prima la tabella di marcia

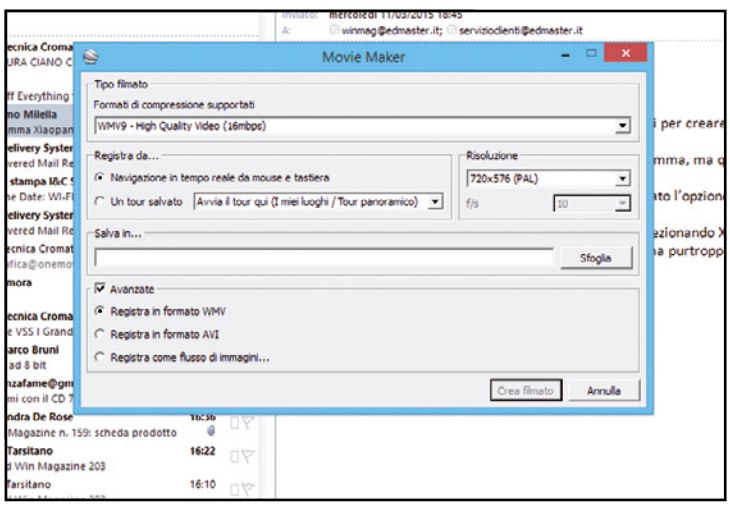
All'interno del riquadro *Luoghi* selezioniamo la cartella che contiene i segnaposto che abbiamo salvato in precedenza e che ci serviranno per ricreare il video. Ad esempio possiamo scegliere i posti che abbiamo visitato durante le nostre ultime vacanze.

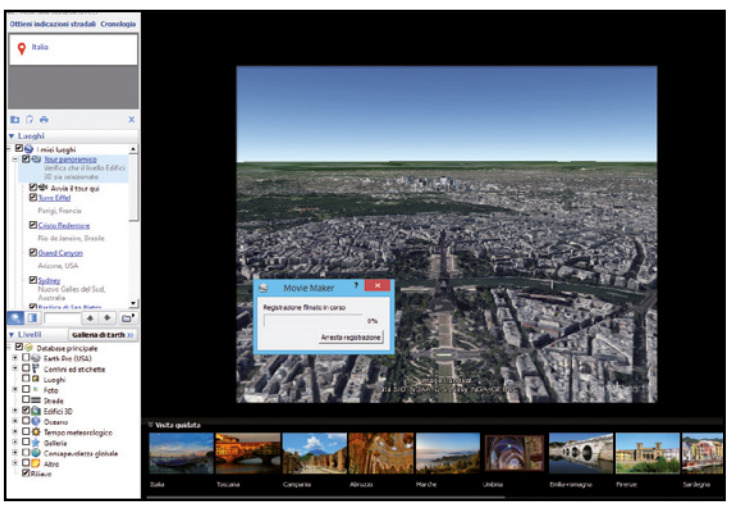
2 L'editor video è integrato

Adesso che abbiamo deciso cosa vogliamo integrare nel video che creeremo, clicchiamo sul pulsante *Strumenti* e poi su *Movie Maker*. Non si avvierà il famoso programma di videoediting di casa Microsoft, bensì una schermata dalla quale impostare i parametri di qualità del filmato.

3 Registriamo in HD

In *Risoluzione* scegliamo la qualità del nostro filmato. Accontentiamoci di una qualità DVD Video (*720x586*). Se vogliamo creare un risultato d'autore, scegliamo *1920x1080*! Ma il rendering e la creazione del filmato in HD saranno molto più lenti.





4 Salviamo nel posto giusto

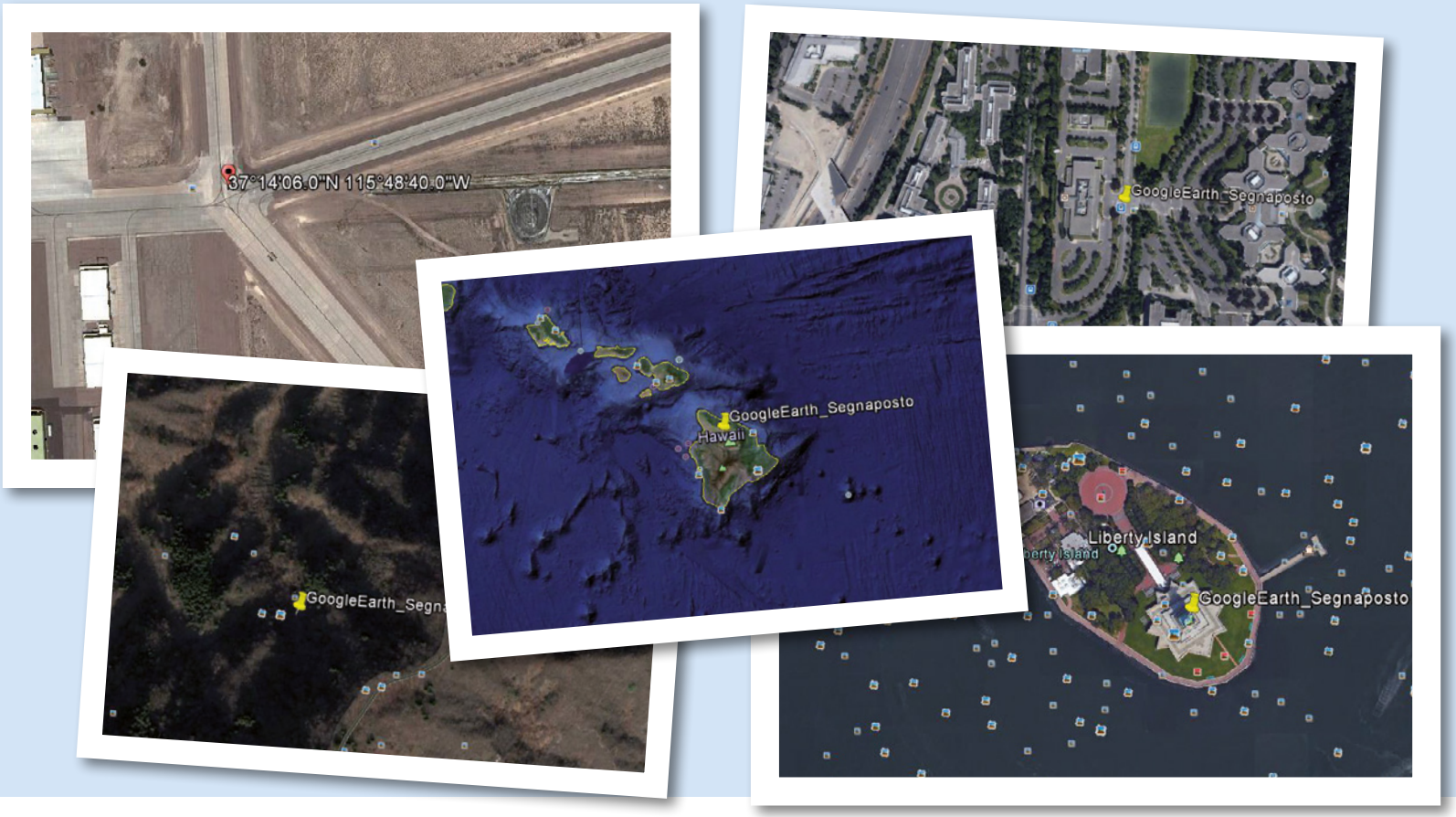
In *Registra da* scegliamo *Avvia il tour qui*, in modo che verranno caricati i nostri preferiti dalla sezione *Luoghi*. In *Salva in* scegliamo il percorso in cui Google Earth andrà a salvare il filmato. Se spuntiamo *Avanzate* potremo scegliere se salvare il video in *WMV* o in *AVI*.

6 Video in tempo reale

Effettuati i settaggi necessari, dalla schermata di Movie Maker clicchiamo *Crea filmato*: si avvierà l'anteprima e vedremo il tour con i posti che abbiamo scelto di visitare. Il rendering dipenderà dalla potenza del PC: se abbiamo scelto una risoluzione alta dovremo aver pazienza.

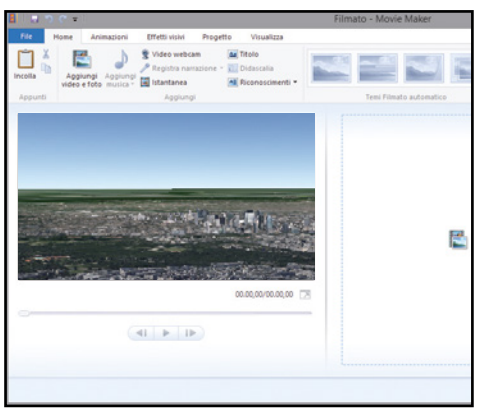
PARTI IN VACANZA CON I VIAGGI VIRTUALI DI WIN MAGAZINE

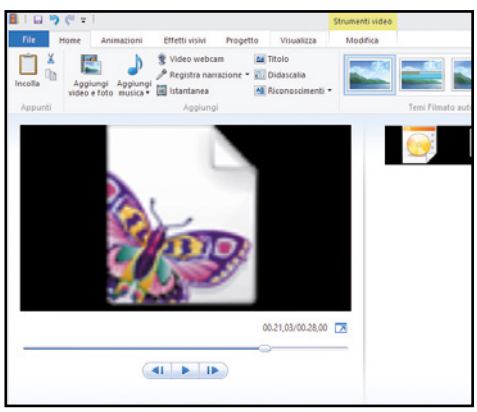
Abbiamo prenotato per te un posto nelle mete più suggestive al mondo. Se sei curioso di scoprirli, dopo aver installato Google Earth Pro, clicca due volte sui tour virtuali (in formato KMZ) che trovi all'interno del Win DVD-Rom nella sezione ***Audio/Video***.



C Passiamo all'editing video

Ora che abbiamo registrato le nostre clip dal satellite, vediamo come fare per integrarle nel video delle vacanze. Per il montaggio possiamo usare Windows Live Movie Maker, il tool gratuito di casa Microsoft.





1 Installiamo il tool giusto

Scarichiamo Windows Essential da www.winmagazine.it/link/3019 e installiamo (se non è già presente nel PC) l'applicazione Windows Live Movie Maker. Avviandola possiamo apprezzare la semplice interfaccia, con i pochi ma potenti comandi alquanto intuitivi in quanto ad utilizzo.

2 Inseriamo video e foto

Usiamo il pulsante *Aggiungi video e foto* per importare il video creato con Google Earth. Aggiungiamo le foto da inserire nel filmato trascinandole nell'interfaccia di Movie Maker (sulla destra): verranno automaticamente aggiunte con una durata di visualizzazione di 3 secondi.

3 Viaggi da rivedere in TV

Clicchiamo *Animazioni* (pulsante in alto nell'interfaccia) per aggiungere divertenti transazioni tra una foto e l'altra. Clicchiamo *File/Salva filmato*, scegliamo dove verrà salvato il filmato e il formato. Per vederlo in TV selezioniamo *Per schermo ad alta definizione* e diamo *OK*.

Panoramiche da urlo con lo smartphone

Così crei fantastiche foto a tutto tondo con il magico tool sviluppato dai laboratori Microsoft

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

EDITOR FOTO PANORAMICHE
MICROSOFT ICE 2
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: http://research.microsoft.com

Tra tutti coloro che possiedono uno smartphone sono davvero pochi coloro che non hanno provato almeno una volta a scattare una foto dei luoghi preferiti, ad esempio la meta delle proprie vacanze o di una gita fatta in una bella giornata primaverile. Molti dispositivi mobili integrano una funzione che consente di scattare foto panoramiche, ma non sempre i risultati ottenuti possono essere definiti soddisfacenti. A tal proposito Microsoft nei propri laboratori ha realizzato ICE 2 (Image Composite Editor), fortunato erede di ICE, un programma che, a differenza delle funzioni presenti negli smartphone, crea una foto panoramica editabile e modificabile in ogni sua parte partendo da immagini fisse o da un video realizzato ruotando leggermente su noi stessi.

4 REGOLE PER VIDEO PERFETTI!

NEBBIA? NO LENTE SPORCA!
Abbiamo presente quell'occhietto minuscolo sul retro del nostro smartphone? Ecco, quella è la lente della fotocamera. Visto che è esposta a polvere e sporcizia non sarebbe male pulirla prima delle riprese utilizzando un semplice cotton fioc oppure un piccolo panno per lenti.

ATTENTI AL ROLLING SHUTTER
La maggior parte degli smartphone utilizza sensori d'immagine CMOS che scansionano le immagini una linea alla volta dall'alto verso il basso. Se la fotocamera o il soggetto si muovono molto durante la registrazione, l'immagine apparirà distorta a causa della lentezza di scansionamento del sensore. In gergo tecnico si parla di effetto rolling shutter. Per

Tutto merito dello "stitching"

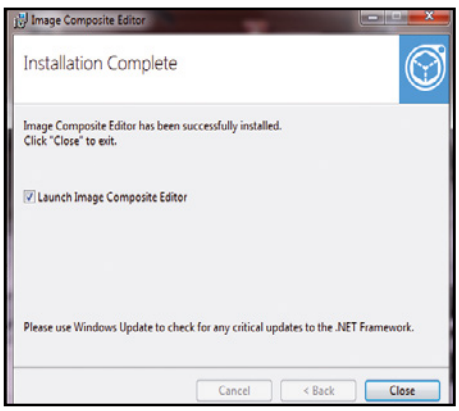
Per fare ciò il programma effettua lo stitching delle immagini, una tecnica con la quale molteplici immagini fotografiche vengono combinate per creare un panorama o un'immagine ad alta risoluzione. ICE 2 contiene interessanti funzioni di stitching avanzato come ad esempio l'opzione movimento planare in grado di calcolare la migliore sovrapposizione tra le immagini, senza alcuna inclinazione. Un'altra particolarità delle panoramiche video realizzate con ICE 2 è la possibilità, in fase di editing dell'immagine panoramica, di fissare dei frame fissi all'interno della panoramica stessa. Questo significa che, per fare un esempio, se stiamo riprendendo un soggetto in movimento nella panoramica, potremo estrapolare dei frame fissi delle varie posizioni del soggetto nell'inquadratura. Il risultato finale sarà una foto panoramica in cui sarà possibile vedere tutte le posizioni occupate dal soggetto durante il suo movimento.

Dalle inquadrature alla foto finale

Una volta completato il lavoro di editing sulle immagini, si passa alla fase di esportazione dove scopriamo altre interessanti novità. ICE 2 dispone infatti di diverse opzioni di esportazione (JPEG, JPEG XR, Photoshop, TIFF, BMP, PNG), ma soprattutto consente di esportare per Deep Zoom. Si tratta di una tecnologia sviluppata da Microsoft per la trasmissione e la visualizzazione delle immagini. Il formato è molto simile al formato Google Maps in cui le immagini vengono scomposte in macroaree e quindi visualizzate sulla base della richiesta dell'utente. Abbiamo deciso di testare a fondo le capacità di ICE 2 dandogli in pasto un filmato realizzato con uno smartphone e senza alcun ausilio di cavalletto. In questo modo gli algoritmi di ICE 2 dovranno lavorare alla "massima potenza" per poter allineare le varie parti dell'inquadratura e generare la foto panoramica. Infine, prima di esportare abbiamo realizzato una selezione dei frame più interessanti in modo da tracciare il movimento del soggetto nell'inquadratura creando così un divertente effetto.

A Occhio alla versione

Prima di avviare il setup di ICE2 dobbiamo verificare se sul nostro computer è installato Windows a 32 o 64 bit. Ecco come procedere.

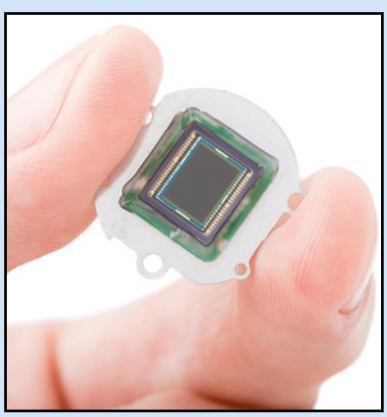


1 Un sistema 32 o 64 bit?

Per verificare la versione (32 o 64 bit) del sistema operativo installato sul nostro PC, dobbiamo cliccare con il tasto destro sull'icona *Computer* e scegliere la voce *Proprietà*. A questo punto, controlliamo in corrispondenza della voce *Tipo Sistema* la versione dell'OS.

2 Procediamo con il setup

Estraiamo l'archivio *ICE2.zip* (lo trovi sul Win DVD-Rom), facciamo doppio clic sull'eseguibile adatto al nostro sistema operativo, premiamo *Next* e seguiamo la procedura guidata. Infine clicchiamo sul tasto *Close* per terminare il setup e avviare ICE2.



non incorrere in questo errore evitiamo movimenti di camera troppo rapidi!

ORIZZONTALE O VERTICALE?

Non dovremmo neanche porci la domanda, ma il fatto che lo smartphone possa essere orientato nelle due direzioni può effettivamente trarre in inganno. Il telefono deve essere posizionato sempre in orizzontale per sfruttare la dimensione del formato full HD che è lungo e stretto in altezza (16:9).

L'IMPUGNATURA GIUSTA

La leggerezza dello smartphone è un vantaggio per gli spostamenti, ma può diventare un limite per chi cerca stabilità

durante le riprese. Impugniamo il telefono tenendo il gomito il più possibile aderente al busto in modo da garantirci una ripresa senza tremolii.

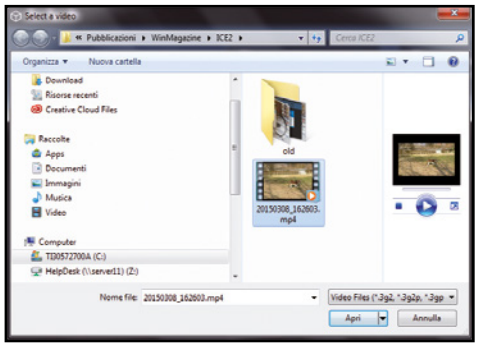
BUONI CONSIGLI

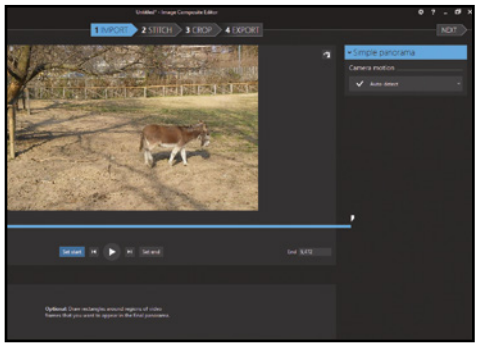
STABILIZZATORE PORTATILE

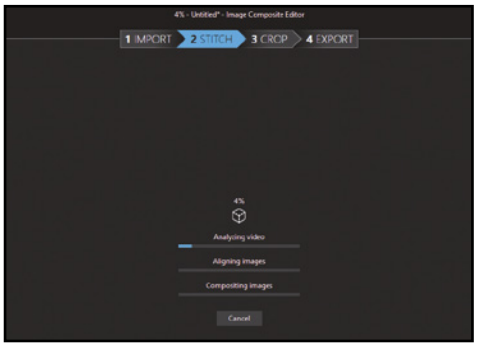
Dimentichiamoci le steady cam di qualche anno fa: grandi pesanti e ingombranti. Oggi gli stabilizzatori si adattano ai device in commercio che sono sempre più piccoli. Il risultato sono stabilizzatori da viaggio per nulla ingombranti ma che garantiscono una stabilità d'immagine che non ha nulla da invidiare a quelli super professionali.

B Ecco come scattare la nostra prima

Una volta installato ICE2, dobbiamo caricare il video da utilizzare per la foto panoramica. In pochi clic e seguendo una semplice procedura guidata otterremo un'immagine che ci lascerà a bocca aperta.







1 Importiamo la clip

Dalla schermata principale di ICE 2 clicchiamo sul pulsante *New Panorama from Video*, quindi individuiamo la cartella contenente la clip video che vogliamo utilizzare per il nostro progetto e importiamola nel programma premendo il pulsante *Apri*.

2 Qual è il punto di inizio?

Scorriamo il filmato fino ad individuare il punto esatto della clip dal quale vogliamo che ICE 2 inizi ad acquisire il materiale per la foto panoramica. A questo punto clicchiamo sul pulsante *Set Start*. Il cursore in timeline si riposizionerà nel punto richiesto.

3 Parte l'analisi del filmato

Ripetiamo l'operazione vista nel passo precedente per definire il punto finale della clip. In questo caso ci serviremo del pulsante *Set End*. Clicchiamo quindi sul pulsante *Next* in alto a destra: ICE 2 inizierà l'analisi della clip per ricavarne una foto panoramica.

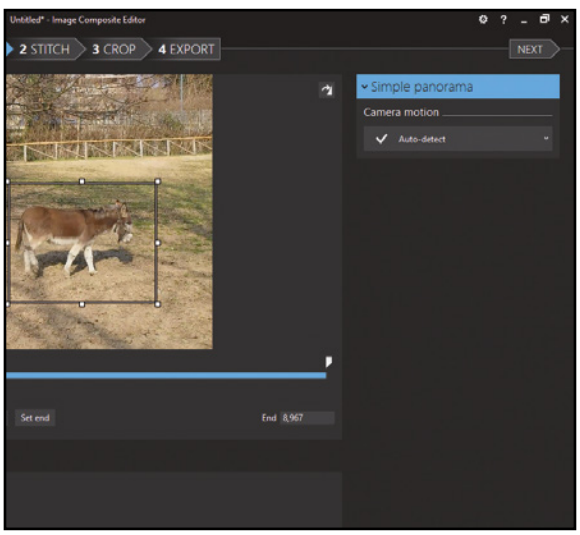
BUONI CONSIGLI

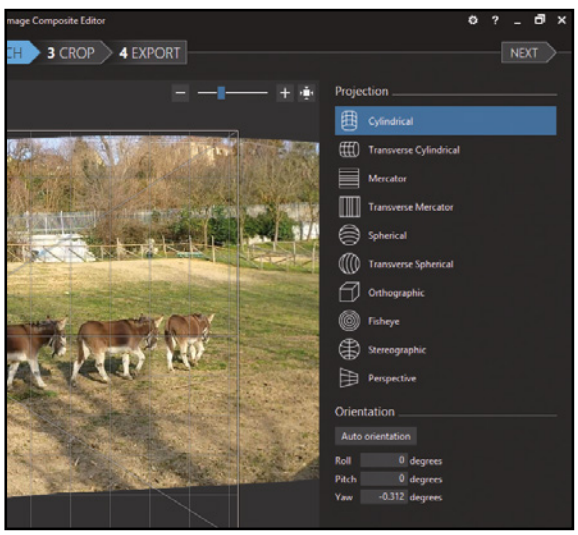
LE OPZIONI DI CAMERA MOTION

Nella finestra di *Import* di ICE 2 è possibile scegliere tra diverse opzioni di movimento camera. In altre parole il programma costruisce la panoramica studiando il movimento di camera realizzato in fase di ripresa. Le opzioni principali sono Auto-detect (impostazione predefinita, ICE 2 rileva automaticamente il movimento della fotocamera in base alle immagini disponibili), Planar motion (calcola la migliore sovrapposizione tra le immagini, senza eseguire alcuna inclinazione dei fotogrammi o distorsione prospettica), Planar motion with perspective (utile quando il panorama da catturare è stato scomposto in moltissimi scatti fotografici).

C Immagini in movimento

Con ICE 2, oltre a creare foto panoramiche, possiamo tracciare un soggetto presente nell'inquadratura in modo da catturare tutti i suoi spostamenti. Ecco come fare.





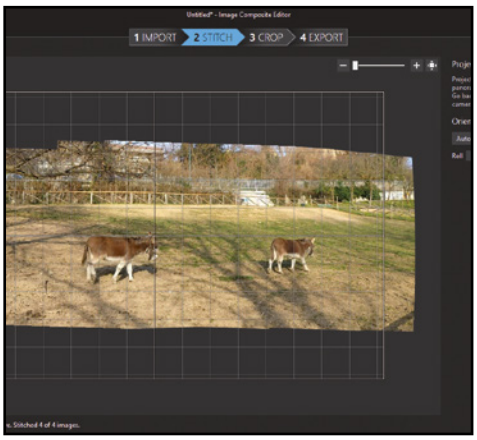
1 Un fotogramma da salvare

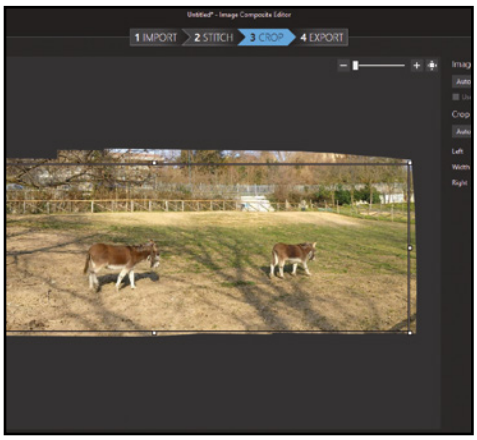
Dalla finestra di *Import* individuiamo il primo frame in cui compare il soggetto in movimento, quindi disegniamo intorno ad esso, con il cursore del mouse e il tasto sinistro premuto, un rettangolo. Il frame con il soggetto in movimento verrà salvato nella parte basse dell'inquadratura.

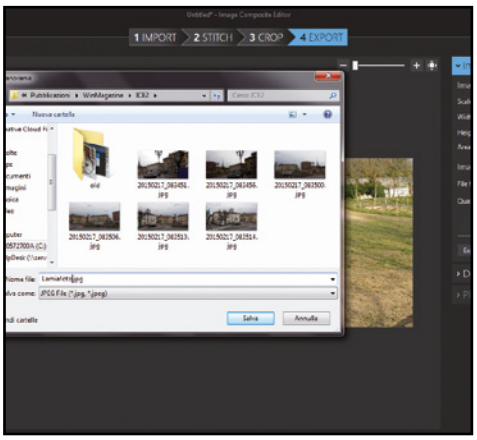
2 Tracciamo gli altri frame

Spostiamo il cursore in timeline fino a individuare un nuovo punto in cui si trova il soggetto in movimento. Tracciamo un nuovo frame e ripetiamo l'operazione vista nel passo precedente fino a seguire l'intero spostamento del soggetto, premiamo poi *Next* in alto a destra per vedere il risultato e proseguire con la creazione della foto.

foto panoramica con Microsoft ICE2







4 Orientiamo la foto

Nella nuova finestra *Stich* possiamo modificare la foto panoramica generata da ICE2. Con il cursore in alto aumentiamo il livello di zoom sull'immagine generata. Infine posizionandoci sulla foto stessa e tenendo premuto il tasto sinistro del mouse possiamo cambiarne l'orientamento.

5 Un ritaglio fatto ad hoc

Premiamo il pulsante *Next* fino a spostarci nel nuovo menu *Crop*. Una volta aperta la nuova finestra, potremo ritagliare ulteriormente il panorama generato da ICE2 semplicemente agendo sui cursori bianchi che circondano l'immagine stessa.

6 E adesso… esportiamo!

Premiamo di nuovo *Next*. Nella nuova finestra *Export* scegliamo come *File format Jpeg image* e come *Quality Superb*. A questo punto clicchiamo sul pulsante *Export to disk*, scegliamo una cartella di destinazione, quindi esportiamo la nostra foto panoramica!

FOTO PANORAMICHE IN DEEP ZOOM: DI COSA SI TRATTA?

Tra le varie opzioni di esportazione di Microsoft Image Composite Editor 2 è possibile scegliere quella che permette di esportare il nostro panorama anche in formato Deep Zoom con estensione .xml (sigla di eXtensible Markup Language). Di cosa si tratta? Diciamo subito che quando si parla di Deep Zoom ci si riferisce ad una particolare tecnologia video sviluppata dalla stessa Microsoft e utilizzata per la trasmissione on-line e la visualizzazione delle immagini. Grazie a questa tecnica si riesce a ridurre il tempo richiesto per il download dell'immagine, scaricando solo la regione visualizzata dall'utente e con la risoluzione scelta. In pratica, la modalità di funzionamento della tecnologia che sta dietro al Deep Zoom è molto simile a quella utilizzata per le Mappe di Google: chiunque abbia utilizzato questo servizio di Big G si sarà sicuramente accorto che le immagini vengono suddivise in aree quadrate e viene visualizzata solo quella richiesta dall'utente. Inoltre, queste stesse aree di visualizzazione seguono un processo di risoluzione che viene detto piramidale, ovvero più si zooma sull'immagine maggiore è la risoluzione, quindi maggiori saranno i dettagli visualizzati. Allo stesso modo funzionano i panorami realizzati con Microsoft Image Composite Editor 2.

BUONI CONSIGLI

FERMI CON LE MANI

Per chi non vuole zavorra inutile esistono ottime app, completamente gratuite, per stabilizzare le immagini in modo rapido e efficace. Qualche esempio? Hyperlapse from Instagram e Luma Camera. Il nome dice tutto!

CANCELLARE UN FRAME

Se riguardando l'anteprima della panoramica i frame tracciati risultassero eccessivi, possiamo in qualunque momento correggere il risultato semplicemente cliccando sull'etichetta *Import*, quindi selezionando il frame indesiderato e cancellandolo con *Delete Selected*.

Photoshop gratis per te!

Ti sveliamo come ottenere una copia originale del software n.1 per il fotoritocco! Così lo installi subito e trasformi ogni tua foto in un capolavoro

Ebbene sì: la suite di creatività digitale più conosciuta al mondo ormai da qualche giorno si trova sul Web in forma gratuita. Una decisione che ha indubbiamente fatto scalpore, dato che sul sito Adobe, a questo indirizzo www.winmagazine.it/link/1970, non solo si possono trovare i link aperti e i seriali dell'intera suite, ma anche dei singoli software che la compongono, prodotti ancora assolutamente validi e funzionanti pure su Windows 8. Un improvviso atto di generosità dell'azienda? Non proprio! La necessità di pubblicare on-line la Creative Suite è sorta in seguito alla chiusura dei server che gestivano le attivazioni del prodotto e che ha di fatto impedito agli utenti che avevano acquistato il software con regolare licenza di continuare ad usarlo.

Artisti del digitale

Adobe ha dunque pensato bene di pubblicare i link aperti per il download e i seriali lasciando intendere a tutti che fosse un regalo di Natale un po' "posticipato". In realtà, come la stessa Adobe ha specificato in un suo comunicato stampa ufficiale, il download gratuito della Creative Suite 2 è riservato solo a coloro che già dispongono della licenza d'uso originale. Per tutti questi fortunati, abbiamo preparato una carrellata di suggerimenti su come usare al meglio gli strumenti di Photoshop, il software di fotoritocco per eccellenza che permette di trasformare un disegno o una semplice foto in una vera e propria opera d'arte digitale!

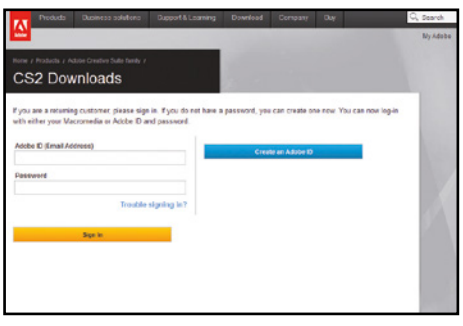
BUONI CONSIGLI

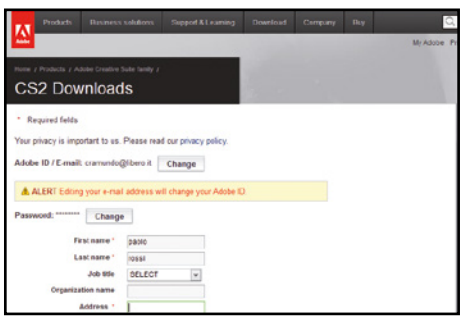
ANCHE PACCHETTI SINGOLI

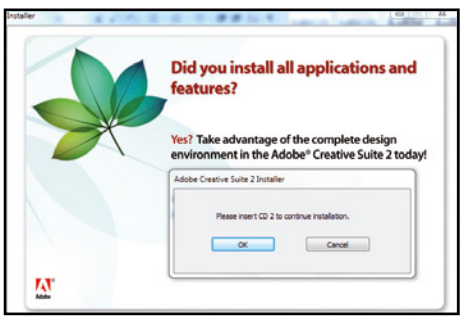
A chi non fosse interessato alla Creative Suite 2, Adobe offre la possibilità di scaricare anche i singoli pacchetti. È sufficiente collegarsi al sito www.winmagazine.it/link/1970 e cliccare sul link relativo alla versione del software che ci interessa. Al termine, clicchiamo due volte sul file EXE appena scaricato e seguiamo la procedura guidata per installare i singoli pacchetti.

Installazione della Suite

Grazie ai nuovi server possiamo rispolverare la vecchia licenza Adobe che tenevamo conservata nel cassetto per reinstallare in pochi semplici passaggi la cara e amata versione di prodotti Creative Suite CS2 del 2005.







1 Creiamo il nostro Adobe ID

Accediamo a www.winmagazine.it/link/1970 e clicchiamo *Create an Adobe ID*. Nella finestra che appare inseriremo un indirizzo e-mail valido e una password per l'accesso al servizio. Accettiamo i termini d'uso e clicchiamo *Create*.

2 Nell'area di download

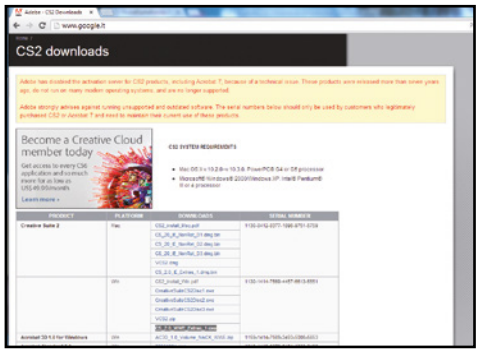
Compiliamo i campi del modulo contrassegnati con un asterisco. Scorriamo quindi verso il basso la schermata per visualizzare il pulsante *Continue*. Clicchiamoci sopra e attendiamo che venga visualizzata la successiva pagina dei download.

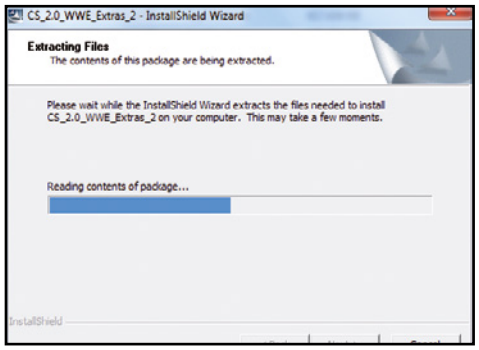
3 Pacchetti da scaricare

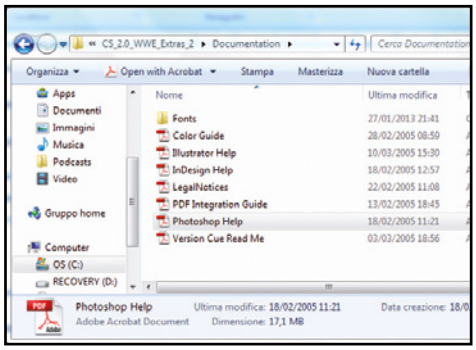
Dalla schermata *CS2 Downloads* clicchiamo *Photoshop CS2* prestando attenzione a selezionare il file giusto per la piattaforma Windows (*Platform/Win*). Avviamo il download e annotiamoci il *Serial Number* che useremo in fase di installazione.

Una guida per il fotoritocco digitale

Terminata l'installazione della suite, possiamo iniziare a divertirci con i software integrati. Nei passi che seguono impareremo ad usare e sfruttare le sue innumerevoli funzioni e componenti aggiuntive di Photoshop.







1 Un download in più

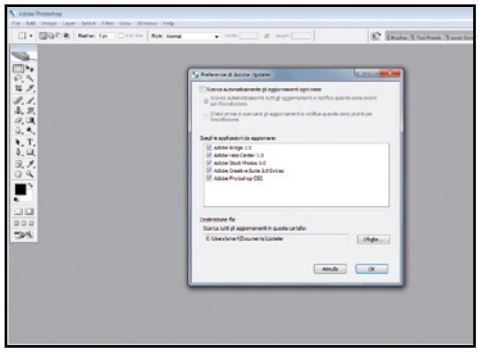
Torniamo sulla pagina www.winmagazine.it/link/1970 e questa volta clicchiamo sul link CS_2.0_WWE_Extras_1.exe relativo alla Creative Suite 2, prestando attenzione a scegliere ancora una volta il file giusto per la piattaforma Windows (*Platform/Win*).

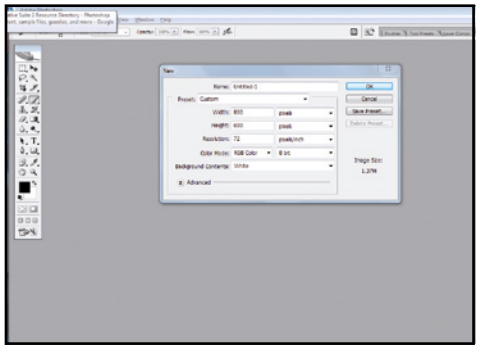
2 Una scorta di extra

Terminato il download clicchiamo due volte sul file *CS_2.0_WWE_Extras_1.exe* per estrarre tutti i file nella cartella suggerita, *CS_2.0_WWE_Extras_2*. Attendiamo una manciata di minuti, giusto il tempo che la barra di progressione diventi completamente blu.

3 Una guida per Photoshop

Da Esplora risorse raggiungiamo la cartella indicata al passo precedente, ovvero *C:\CS_2.0_WWE_Extras_2*. Apriamo la sottocartella *Documentation*, cerchiamo il file *Photoshop Help.pdf* e diamo una lettura al manuale di Photoshop dove troveremo tanti utili consigli.





4 Iniziamo a fare sul serio

Da *Start/Tutti i programmi/Adobe Photoshop CS2* avviamo il programma. La prima volta ci verrà richiesto di completare la procedura di registrazione del prodotto. Rimandiamo cliccando *Register Later*, poi decidiamo o meno se ricevere aggiornamenti e clicchiamo *OK*.

5 Una pennellata di colore

Creiamo un nuovo lavoro da *File/New* impostando *Width* a *800*, *Height* a *600*, *Resolution* a *72*, *Color mode* a *RGB Color* e *Background* a *White*. Premiamo *B* sulla tastiera o selezioniamo l'ottava icona del pannello a sinistra per usare il pennello (*Brush Tool*).

6 Effetti speciali a noi

Sono circa 80 i plug-in preinstallati in Photoshop CS2 che ci permettono di rendere uniche le nostre immagini applicando fantastici effetti. Selezioniamo, ad esempio *Filter*, *Artistic* e *Plastic Wrap* ed impostiamo i valori che meglio caratterizzano la nostra immagine.

DOWNLOAD TRA LEGALE E ILLEGALE

In merito alla possibilità di scaricare gratuitamente Adobe Creative Suite 2 abbiamo ricevuto dall'ufficio stampa della software house un comunicato ufficiale con il quale viene specificato che i codici pubblicati on-line sono riservati agli utenti che hanno acquistato il software per consentire loro di attivarlo e continuare ad utilizzarlo anche dopo la chiusura dei server di attivazione avvenuta qualche tempo fa. Ciò nonostante i pirati informatici non si sono lasciati sfuggire questa ghiotta occasione e hanno subito scaricato e installato la Creative Suite usando i codici seriali forniti dalla stessa Adobe, verificandone il perfetto funzionamento anche senza possedere una licenza d'uso originale.

BUONI CONSIGLI

PHOTOSHOP CS2 PARLA ITALIANO

C'è chi è riuscito a tradurre i vari menu seguendo una procedura non ufficiale. Occorre scaricare l'archivio *Traduzione Photoshop versione N.D.zip* da Internet e scompattarlo. Il file *tw10428.dat* contenuto al suo interno va quindi copiato nella directory *C:/Programmi/Adobe/Adobe photoshop CS2/Required*.

Antivirus 2015 gratis per te!

Ti regaliamo la miglior suite di sicurezza e la guida pratica per proteggere al meglio il tuo PC

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SOFTWARE ANTIVIRALE
G DATA INTERNET SECURITY 2015
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑ DVD
Sito Internet: www.gdata.it

BUONI CONSIGLI

RIMUOVI IL VECCHIO ANTIVIRUS

Prima di procedere con l'installazione di G Data InternetSecurity 2015 è opportuno rimuovere tutti i software antivirali presenti nel PC. Possiamo direttamente con Windows da *Pannello di controllo/Disinstalla un programma*. In alternativa, possiamo utilizzare i tool di rimozione specifici per ogni antivirus che troviamo nella sezione *Speciali* del Win DVD-Rom. Al termine della disinstallazione è sempre buona norma ripulire il registro di configurazione di Windows con un programma come CCleaner (lo trovi sul Win DVD-Rom), cliccando su *Registro/Trova Problemi* e poi su *Ripara selezionati*.

Passano gli anni, i computer diventano a mano a mano più potenti e sofisticati, ma il pericolo virus è sempre dietro l'angolo. Avere un sistema operativo sempre aggiornato con le ultime patch rilasciate, fare attenzione a non aprire allegati ricevuti con le e-mail, non eseguire mai file .exe di cui non conosciamo l'autore e la provenienza sono sicuramente precauzioni che possono aiutarci ad evitare disastrose infezioni. Il problema è però che le trappole e le possibilità di beccare un virus o un trojan navigando su Internet sono tante e tali che basta poco per divenire vittima di un malware. In caso di infezione, lo sappiamo bene, le conseguenze possono essere le più diverse, dal "semplice" blocco del PC all'impossibilità di connettersi ad Internet, se non addirittura la corruzione e la cancellazione definitiva di documenti importanti e file di sistema o il furto di dati sensibili come informazioni di accesso bancari e numeri di carte di credito, con tutte le conseguenze del caso.

Protezione massima per il PC

Senza un buon programma antivirus il nostro computer è pertanto esposto a ogni genere di minaccia esterna. Per questo motivo noi di Win Magazine abbiamo deciso di regalare ai nostri lettori la suite G Data InternetSecurity 2015, gratuita per 180 giorni, utile per blindare il PC e renderlo praticamente invulnerabile ad ogni attacco di virus e hacker. Utilizzando questo programma potremo infatti analizzare i messaggi di posta elettronica alla ricerca di allegati dannosi e link di phishing, bloccare automaticamente tutte le e-mail di spam, attivare un potente firewall che renda inaccessibile ogni accesso non autorizzato al nostro computer ed eseguire un efficace controllo parentale per proteggere i bambini dai siti Internet pericolosi. Vediamo subito come fare.

G DATA: LA MIGLIOR DIFESA POSSIBILE DA VIRUS E MALWARE

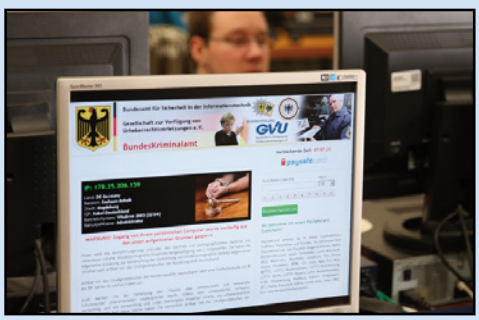
Per scegliere l'antivirus in grado di offrire la protezione migliore al nostro computer e ai dati in esso archiviati abbiamo messo sotto torchio, nei nostri laboratori, le migliori suite di sicurezza disponibili sul mercato, sia quelle commerciali sia quelle gratuite. I risultati sono stati molto interessanti, ma alla fine la vincitrice come miglior rapporto qualità/prezzo è stata proprio la suite G Data InternetSecurity 2015. L'efficiente protezione antivirus consente di assegnare un 10 e lode al programma di G Data, che non lascia scampo neppure ai virus più insoliti. Nessun altro programma ha bloccato in modo così veloce le nuove minacce. Nel corso del test, la suite ha riconosciuto immediatamente la maggior parte dei virus sconosciuti o solo dopo alcune ore dalla loro comparsa. Il programma è in grado di offrire queste straordinarie prestazioni grazie all'impiego di due scanner per virus che interagiscono perfettamente tra loro.

- Rischio di infezione con prevalenza di virus attuali (10.231 campioni) **0%**
- Rischio di infezione con virus finora sconosciuti **20,00%**
- Percentuale di riconoscimento di virus datati (283.987 campioni) **99,51%**
- Protezione da siti Web infetti, download, e-mail e pendrive USB **98,15%**
- Percentuale di riconoscimento **99,73%**
- Falsi allarmi attivi con programmi / falsi allarmi per i file **0%/0,001%**

I TEST DI WIN MAGAZINE

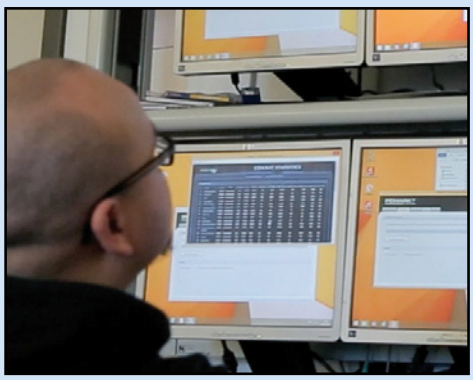
ANALISI DI QUASI 300.000 VIRUS

Per quattro settimane,abbiamo sottoposto a test severissimi le funzioni antivirus di programmi e app per la sicurezza. Sono stati utilizzati complessivamente 294.307 virus, impiegandone 10.231 per infettare i PC usati per il test. L'aspetto importante non era il corretto riconoscimento dei virus, bensì verificarne la loro efficace rimozione.



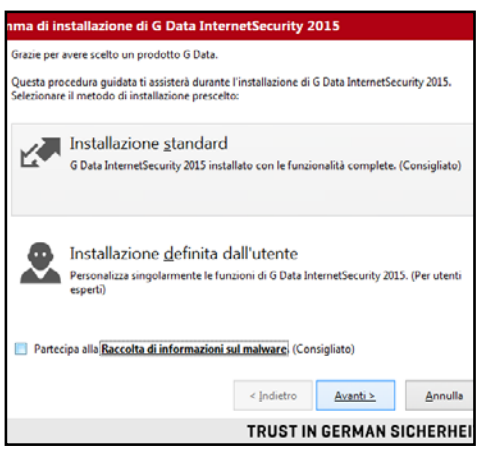
OLTRE 2.500 ORE DAVANTI AL PC

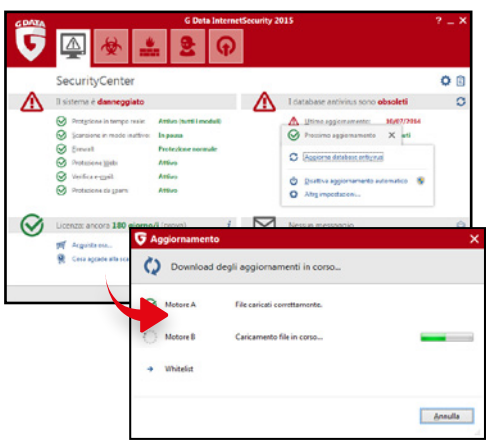
I programmi antivirus, si sa, rallentano la velocità del computer. Per quantificare il reale consumo di risorse di sistema abbiamo tenuto sotto controllo questo aspetto su otto PC per oltre due settimane. Sono stati eseguiti svariati benchmark, sono stati analizzati i tempi necessari per le copie di riserva ed è stata bloccata la possibilità di richiamare pagine Internet.



Installa e attiva la suite di sicurezza

Ecco la procedura da seguire per configurare la versione a 180 giorni di G Data InternetSecurity 2015. Al termine è necessario attivare via Internet il programma per usare tutte le sue funzioni senza limiti.





1 Una semplice installazione

Scompattiamo l'archivio *GData.zip* che troviamo nell'*Interfaccia principale* del Win DVD-Rom ed eseguiamo il file *EXE* contenuto al suo interno. Nella prima schermata del Wizard di installazione selezioniamo l'opzione *Installazione standard* e clicchiamo *Avanti* per proseguire.

2 Attiviamo la nostra copia

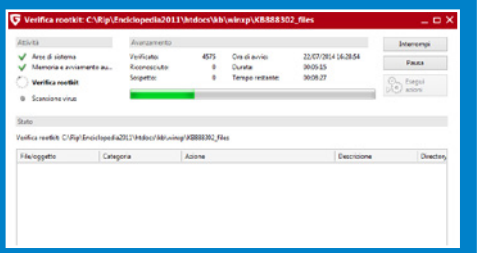
Clicchiamo sul pulsante *Accetta & Installa* per proseguire con la procedura di installazione completamente automatica e che durerà soltanto pochi minuti. Al termine, clicchiamo sul pulsante *Attiva versione di prova* e, quando richiesto, clicchiamo *Esci* per riavviare il computer.

3 Aggiornamento in corso

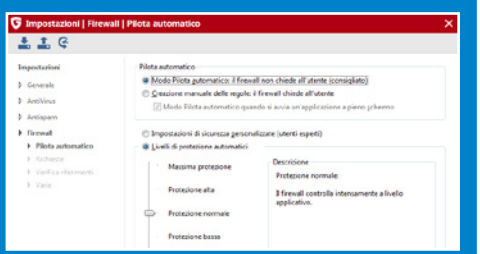
Al successivo riavvio di Windows clicchiamo due volte sull'icona di G Data InternetSecurity 2015 nella system tray per avviare il pannello di controllo della suite. A destra selezioniamo *Prossimo aggiornamento* e poi *Aggiorna database virus*. Al termine, clicchiamo *Chiudi*.

FUNZIONI DI PROTEZIONE

PROTEZIONE ANTIVIRUS
Da qui è possibile eseguire una scansione completa del computer o sapere quali sono i file in quarantena

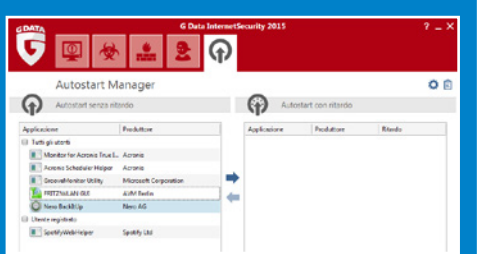


FIREWALL
Permette di configurare un vero e proprio sistema di sicurezza contro ogni intrusione non autorizzata al computer



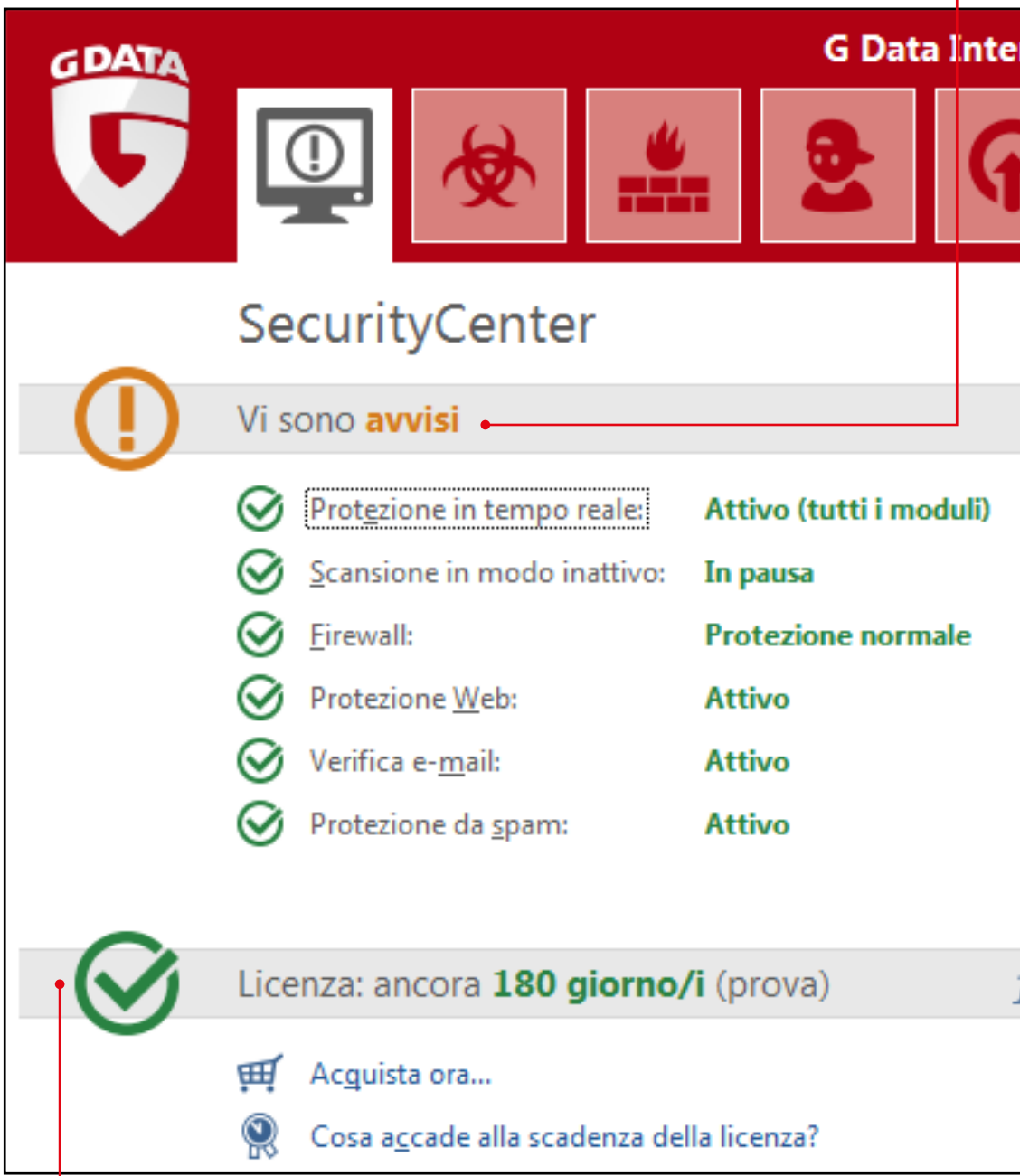
PROTEZIONE MINORI
Grazie al parental control è possibile proteggere i nostri bambini dai contenuti inadeguati pubblicati su Internet

AUTOSTART MANAGER
È possibile configurare Microsoft Windows scegliendo quali applicazioni caricare all'avvio e quali no



ECCO COME METTERE AL SICURO IL NOSTRO PC

Diamo uno sguardo all'interfaccia principale di G Data InternetSecurity 2015 per conoscere e imparare ad utilizzare al meglio i principali comandi.



LICENZA
Indica il periodo di validità del software. Qualche giorno prima della scadenza, un messaggio ci ricorderà di rinnovare la registrazione del software

EFFETTUIAMO UNA PRIMA

Terminata l'installazione e l'attivazione della suite di sicurezza è opportuno effettuare un primo controllo del sistema per individuare e debellare eventuali virus e malware che si nascondono tra le cartelle e i file dell'hard disk. La procedura da seguire è semplicissima e al termine avremo la certezza di un sistema "pulito" e sicuro. Avviamo il Pannello di controllo di G Data InternetSecurity 2015 cliccando due volte sull'icona della suite che troviamo nella system tray di Windows,

STATO
Da qui è possibile monitorare il corretto funzionamento dell'antivirus

IMPOSTAZIONI
Cliccando su questo pulsante accediamo a tutti i menu di configurazione della suite G Data

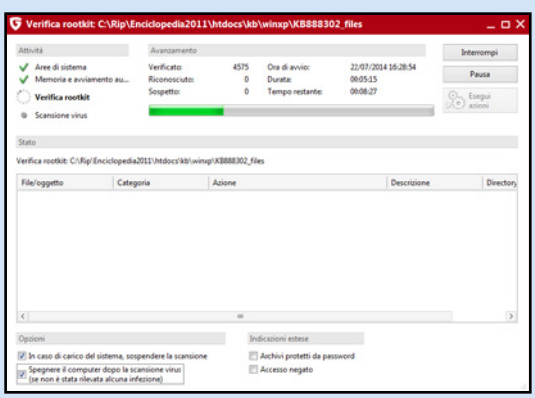
LOG
In ogni momento è possibile avere un resoconto dettagliato sull'attività dell'antivirus e degli altri moduli della suite

AGGIORNAMENTI
Basta un clic per scaricare le nuove firme dei virus

MESSAGGI
Permettono di ricevere costantemente informazioni sulla sicurezza del computer e altre utili notizie inviate direttamente da G Data

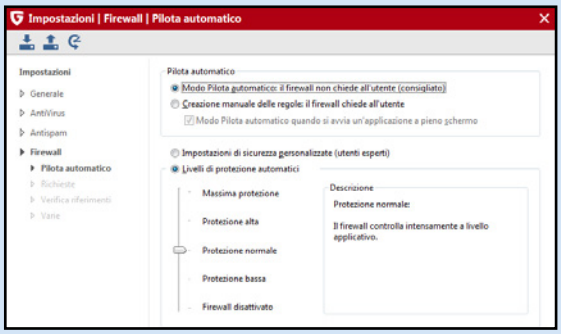
SCANSIONE DEL NOSTRO HARD DISK

vicino all'orologio di sistema. Spostiamoci quindi nella sezione ***Protezione antivirus*** e clicchiamo su ***Verifica computer (tutti i dischi fissi locali)***. Partirà automaticamente la scansione di tutti gli hard disk installati nel PC. La procedura potrebbe richiedere molto tempo e consumare parecchie risorse di sistema. Conviene quindi eseguirla quando non utilizziamo il PC: in questo caso, attiviamo la voce ***Spegnere il computer dopo la scansione virus*** (se non è stata rilevata alcuna infezione). Nella stessa schermata di controllo della scansione spuntiamo, inoltre, anche l'opzione In caso di carico del sistema, sospendere la scansione così da evitare eventuali surriscaldamenti o blocchi del sistema. Qualora venissero individuati virus o altre minacce, G Data InternetSecurity 2015 ci suggerirà come procedere: nella schermata di rimozione sarà sufficiente selezionare l'Azione consigliata per eliminare il virus o spostarlo in quarantena.



NESSUNO PUÒ ENTRARE DI NASCOSTO NEL MIO COMPUTER

Il Firewall integrato nella suite G Data InternetSecurity 2015 è attivato di default. Possiamo comunque personalizzarne il funzionamento per adattarlo alle nostre esigenze. Dalla schermata principale del modulo clicchiamo su ***Protezione*** e poi su ***Modifica impostazioni di sicurezza*** nel menu contestuale che appare. Nella nuova schermata possiamo scegliere la ***Creazione manuale delle regole*** oppure lasciare attivo il ***Modo Pilota automatico***: nel primo caso, il firewall ci chiederà quale azione intraprendere ogni qualvolta verrà individuato un tentativo di intrusione nel nostro sistema. Il ***Pilota automatico***, invece, procederà in totale autonomia. Dalla sezione ***Livelli di protezione automatici***, invece, possiamo scegliere l'opzione ***Firewall disattivato*** (ovviamente non consigliata) oppure scegliere il livello di protezione preferito, scegliendo un buon compromesso tra un efficace controllo e una buona libertà di navigazione su Internet.



Bambini protetti su Internet

Impariamo a configurare correttamente il parental control di G Data InternetSecurity 2015 per fare in modo che i nostri figli possano navigare al sicuro da contenuti Web non adatti alla loro età.

1 Un account per ogni figlio

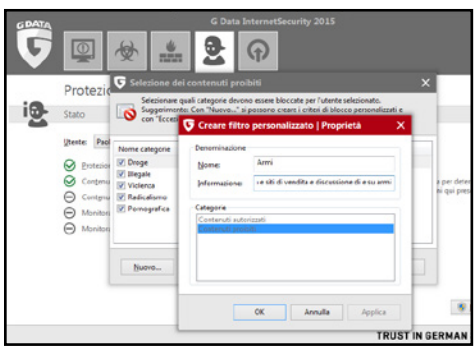
Per usare il modulo *Protezione minori* è opportuno creare un account di Windows per ogni utente. Possiamo farlo dal menu *Start* di Windows selezionando *Pannello di controllo/Account utente e protezione famiglia/Account utente*) oppure direttamente da G Data cliccando *Nuovo utente*.

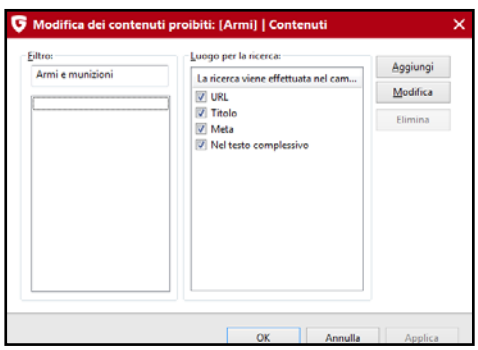
2 Ad ognuno il suo accesso

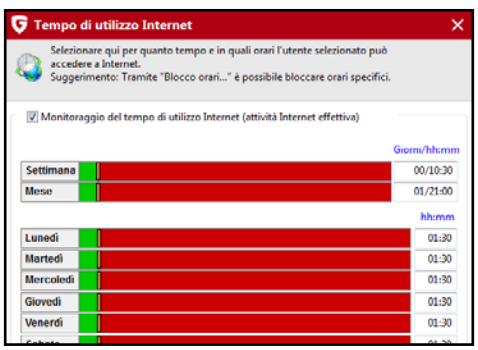
In *Aggiungi nuovo utente* scegliamo un *Nome utente*, assegniamogli una *Password*, digitiamola per sicurezza anche in *Ripeti password* e clicchiamo *Applica*. Ripetiamo la procedura per ogni nostro figlio. Il modulo di protezione verrà automaticamente attivato su questi nuovi utenti.

3 Filtri su misura

Tornati nella schermata di *Protezione bambini* selezioniamo l'account da proteggere dal menu a tendina *Utente*. Il modulo risulta già configurato: se vogliamo personalizzarlo ulteriormente, clicchiamo su una delle voci presenti (ad esempio *Contenuti proibiti*) e poi su *Modifica*.







4 Blocchiamo altri contenuti

In *Selezione dei contenuti proibiti* sono già selezionate le categorie di contenuti Web potenzialmente pericolosi per i minori. Per creare un *Filtro personalizzato* clicchiamo *Nuovo*, scegliamo una *Denominazione* e la categoria di appartenenza (nel nostro caso: *Contenuti proibiti*).

5 Ricerche impossibili

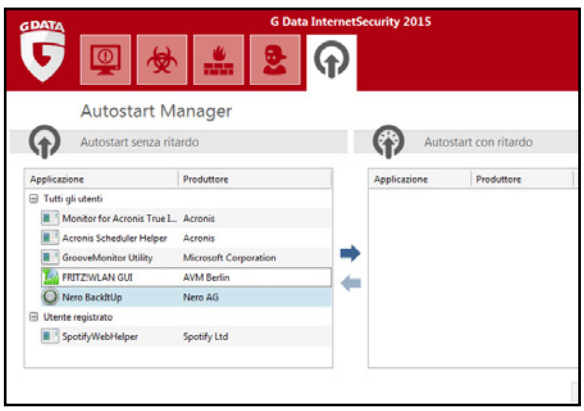
Clicchiamo *OK*. In *Modifica dei contenuti proibiti* diamo un nome al *Filtro*. Da *Luogo per la ricerca* spuntiamo le opzioni per bloccare le ricerche on-line in base all'URL, al *Titolo della pagina Web* o al suo contenuto e clicchiamo *Aggiungi*. Confermiamo le modifiche con *Applica* e *OK*.

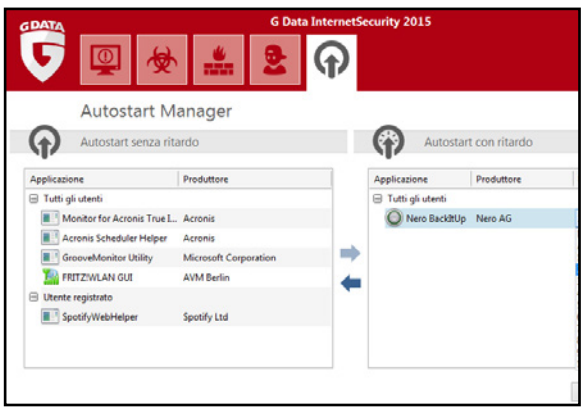
6 L'uso del PC è limitato

Possiamo anche limitare l'uso del computer o di Internet ai nostri figli. Clicchiamo, ad esempio, su *Monitorare il tempo di utilizzo di Internet* e poi *Modifica*. Spuntiamo *Monitoraggio del tempo* e impostiamo le ore e i minuti di utilizzo massimo per ogni giorno, settimana o mese.

Windows al fulmicotone

Grazie all'Autostart Manager del software è possibile configurare le applicazioni che vengono caricate automaticamente da Windows, così da ottimizzare la fase di boot del PC.





1 L'elenco dei programmi

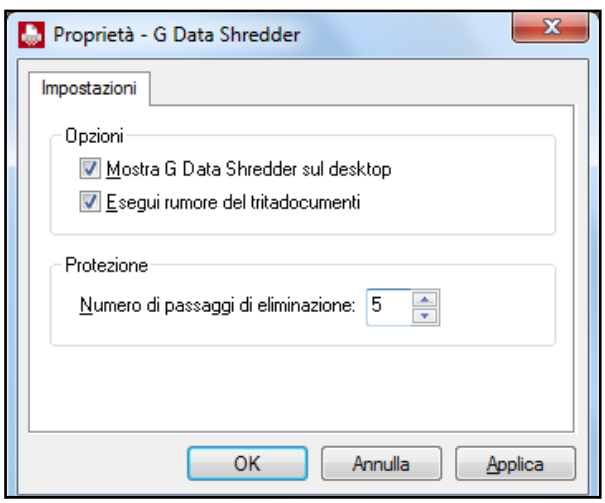
Spostiamoci nella sezione *Autostart Manager* e concentriamo la nostra attenzione sull'elenco di programmi in *Autostart senza ritardo*: sono tutti quelli che vengono caricati all'avvio di Windows rallentando inutilmente il sistema. Selezioniamo quello che non ci interessa e clicchiamo sulla freccia blu verso destra.

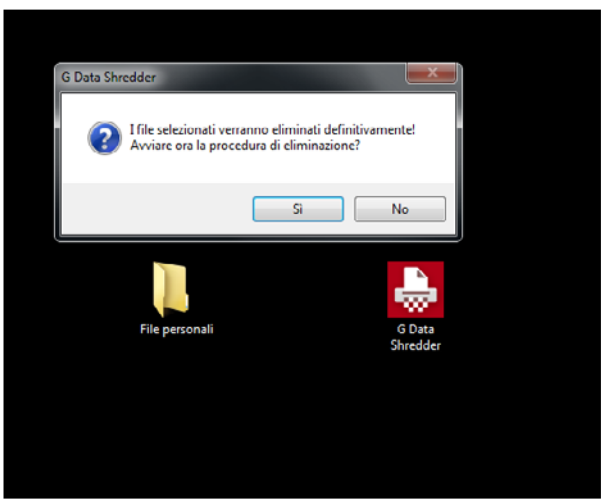
2 Esecuzione ritardata

Spostiamoci in *Autostart con ritardo*: per ogni software aggiunto a questo elenco sarà disponibile la voce *Ritardo*. Clicchiamo sul menu a tendina corrispondente e selezioniamo il ritardo con cui avviare il programma stesso: *Non avviare* ne bloccherà completamente l'esecuzione automatica. Al termine clicchiamo *Salva*.

Cancellazioni sicure

Insieme alla suite G Data viene installato anche il tool Shredder che permette di eliminare file e cartelle dal disco in maniera sicura, impedendo ogni tentativo di recupero. Ecco come utilizzarlo.





1 Attiviamo il "tritatutto"

Terminata l'installazione della suite G Data InternetSecurity 2015, sul Desktop di Windows comparirà l'icona G Data Shredder. Cliccandoci sopra due volte apparirà la sua semplice interfaccia grafica. Lasciamo i due segni di spunta sulle voci presenti all'interno della sezione *Opzioni*.

2 Cancellazione in corso

Scegliamo il *Numero di passaggi di eliminazione* (cioè quante volte i file verranno sovrascritti per cancellarne ogni traccia): quanto più è alto, tanto più difficile sarà il recupero. Clicchiamo *OK*. Basta ora trascinare un file sull'icona di Shredder per cancellarlo definitivamente!

BUONI CONSIGLI

E-MAIL SENZA SPAZZATURA

Come ogni buona suite che si rispetti, anche G Data InternetSecurity 2015 integra un ottimo modulo antispam, che si attiva automaticamente al primo avvio dell'antivirus. I filtri predefiniti riescono a bloccare praticamente tutta la spazzatura proveniente dal Web, ma è possibile comunque personalizzarli ulteriormente o configurarli secondo le proprie esigenze. Dal Pannello di controllo della suite clicchiamo *Impostazioni*, spostiamoci nella sezione *Antispam* e, nella relativa schermata, definiamo le modalità di filtraggio delle e-mail ricevute con il proprio client di posta elettronica.

UN BACKUP DELLE IMPOSTAZIONI

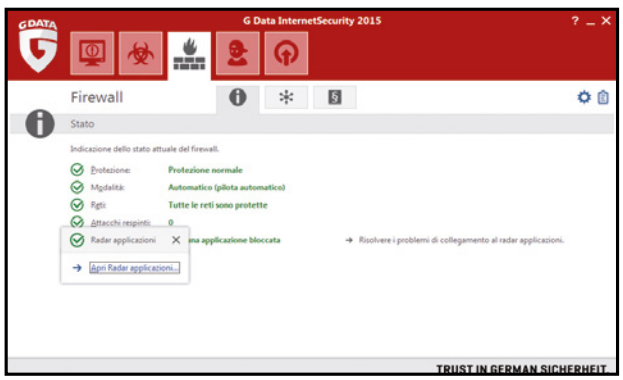
G Data InternetSecurity 2015 permette di creare un backup dei file di configurazione, così da ripristinarli velocemente in seguito ad una nuova installazione del software. Per crearlo, dal Pannello di controllo della suite clicchiamo su *Impostazioni*. Nella nuova schermata premiamo il pulsante in alto a destra *Salva impostazioni*. Scegliamo dove archiviare il file *GDataSettings.gds* e clicchiamo *Salva*. Per ripristinarlo basterà, ovviamente, cliccare sul pulsante *Carica impostazioni*. Con *Ripristina impostazioni*, invece, possiamo riportare la suite alla configurazione di default.

TRUCCHI VELOCI PER G DATA INTERNETSECURITY 2015

1 ACCESSO CONSENTITO A INTERNET

Dopo l'installazione di G Data InternetSecurity 2015 alcuni programmi non riescono più ad accedere al Web. Cosa può essere successo?

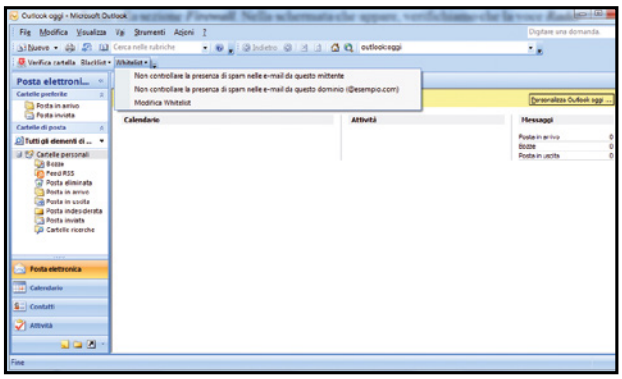
È probabile che il firewall integrato nella suite G Data abbia modificato i permessi di esecuzione del programma bloccando di fatto l'accesso a Internet. Avviamo il *Pannello di controllo* della suite e accediamo alla sezione *Firewall*. Nella schermata che appare, verifichiamo che la voce *Radar applicazioni* sia impostata su *Nessuna applicazione bloccata*. In caso contrario, clicchiamoci su e poi selezioniamo *Apri Radar applicazioni*. Quindi, nell'elenco che appare individuiamo l'applicazione che non accede più a Internet, selezioniamola e clicchiamo su *Autorizza*.



2 RIPULIRE LA MAILBOX DAI VIRUS

Una scansione eseguita con G Data InternetSecurity ha rilevato un virus nel file Outlook.pst, che però non è stati rimosso. Ho allora provato a spostare il file in quarantena, ma così facendo non riesco più ad accedere alle mie e-mail. Come faccio a sbarazzarmi del virus senza perdere i miei messaggi di posta?

Il file *PST* rappresenta l'intero archivio di posta elettronica gestito da Outlook: spostandolo in quarantena eliminiamo, di fatto, tutta la posta scaricata dal client. Non serve, quindi, eseguire una scansione su tutto il database, ma sulle singole e-mail. Per risolvere il problema, avviamo Outlook: nella barra dei menu dovrebbe essere presente la toolbar di G Data InternetSecurity 2015. Clicchiamo quindi sul pulsante *Verifica cartella*. L'antivirus avvierà un controllo approfondito di tutta la Mailbox: eventuali messaggi infetti verranno individuati e segnalati prontamente. Per eliminarli, selezioniamoli e clicchiamo *Elimina*. Le e-mail infette verranno

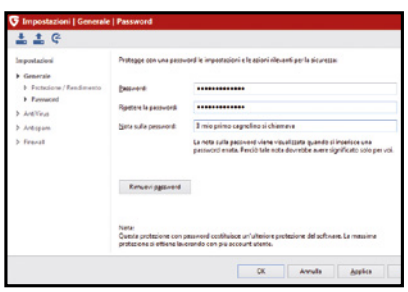


spostate nel cestino e la mailbox verrà completamente ripulita.

3 UNA PASSWORD PER LA SUITE

Il mio computer viene utilizzato da più persone e ho il timore che qualcuno, anche involontariamente, possa modificare la configurazione di G Data InternetSecurity 2015 esponendo così i miei dati a virus e malware di ogni genere. Posso proteggere l'accesso alla suite con una password?

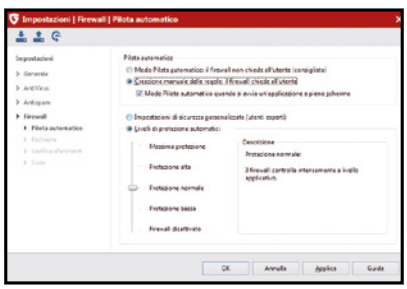
È sempre buona norma proteggere l'accesso alla suite di sicurezza con una password. È possibile farlo anche con G Data InternetSecurity 2015. La procedura da seguire è semplicissima. Dal *Pannello di controllo* della suite (avviabile cliccando due volte sull'icona che appare nella system tray, vicino all'orologio di sistema) clicchiamo su *Apre le impostazioni* (il pulsante a forma di ingranaggio in alto a destra). Nella nuova schermata spostiamoci nella sezione *Generale* e clicchiamo su *Password*. Compiliamo quindi i campi *Password* e *Ripetere la password con una chiave di accesso a nostra scelta*. Nel campo *Nota sulla password* indichiamo una domanda segreta alla quale solo noi sappiamo rispondere e che ci verrà posta qualora, effettuando in futuro l'accesso al pannello di controllo della suite, dovessimo dimenticare la chiave di accesso, aiutandoci così a ricordare la password. Quindi, clicchiamo *Applica* e *OK* per tornare al pannello di controllo della suite.



4 UN FIREWALL SU MISURA

È possibile personalizzare il funzionamento del firewall di G Data InteretSecurity 2015 per monitorare l'accesso a Internet dei programmi installati nel computer?

La suite G Data offre una configurazione predefinita del firewall che garantisce già una protezione efficace contro eventuali accessi non autorizzati al sistema. È comunque possibile personalizzare il funzionamento del programma secondo le proprie esigenze. Dal *Pannello di controllo* della suite clicchiamo su *Apre le impostazioni* (l'icona a forma di ingranaggio in alto a destra) e, nella schermata che appare, spostiamoci nella sezione *Firewall*. Quindi, in *Pilota automatico*, attiviamo la voce *Creazione manuale delle regole*: il firewall chiede all'utente. In questo modo, ogni volta che un programma tenterà di accedere a Internet, il firewall chiederà all'utente di fornire o meno l'autorizzazione.



5 NIENTE SPAZZATURA NELLA POSTA

Capita di ricevere e-mail di spam nonostante il filtro per il controllo della posta elettronica sia attivo. Come fare a bloccare questi messaggi spazzatura dalla mailbox?

Gli spammer e i pirati informatici cercano sempre nuovi modi per invadere le nostre caselle di posta elettronica con inutili e-mail spazzatura. Il filtro antispam di G Data InternetSecurity 2015 viene costantemente aggiornato con l'elenco di nuove parole chiave che permettono di identificare correttamente lo spam, ma ovviamente non è possibile avere un controllo preciso al 100%. Possiamo però intervenire manualmente aggiungendo manualmente a questo elenco le keyword che riteniamo opportune. Dal *Pannello di controllo* della suite clicchiamo su *Apre le impostazioni* (l'icona a forma di ingranaggio in alto a destra) e, nella schermata che appare, spostiamoci nella sezione *Antispam/Filtro antispam*. Clicchiamo su *Usa parole chiave* (testo messaggio). Nella finestra che appare clicchiamo *Nuovo* e aggiungiamo la keyword nel campo *Parola chiave*, confermando con *OK*. ■

Con la nuova app Adobe i montaggi li fai su iPhone e iPad e li pubblichi direttamente con un "tap"

Adobe Premiere a costo zero

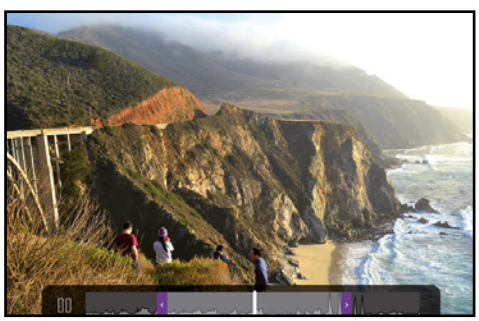
Cosa ci occorre

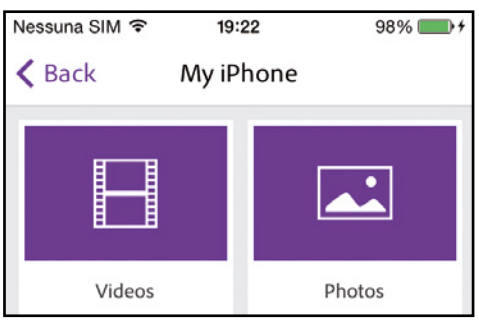
15 MIN. FACILE

SMARTPHONE IOS
APPLE IPHONE 6
Quanto costa: € 729,00
Sito Internet: www.apple.com

APP IOS
ADOBE PREMIERE CLIP
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: https://itunes.apple.com

Grazie a display sempre più grandi e definiti, e ad una potenza di calcolo impensabile solo fino ad un paio di anni fa, gli smartphone di nuova generazione possono essere ormai considerati alla stregua di computer portatili di fascia media, con il vantaggio di offrire una versatilità davvero imbattibile. È normale, quindi, scoprire che tra le migliaia di app disponibili sugli store on-line iniziano a fare capolino anche veri e propri strumenti di produttività finora riservati esclusivamente ad un utilizzo su PC. È il caso, ad esempio, di Adobe Premiere Clip, una sorta di Premiere Pro semplificato capace però di sfruttare appieno le capacità grafiche dei nuovi iPhone 6 e offrire la possibilità di creare, mediante un'interfaccia ben studiata e coerente per un utilizzo sui display touchscreen, originali montaggi video usando le immagini riprese con lo smartphone stesso. Liberiamo dunque la fantasia e creiamo il nuovo video tormentone del Web!





La registrazione è gratuita

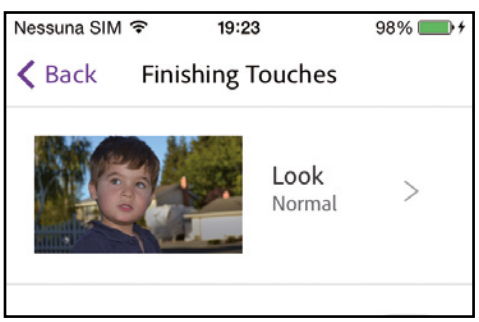
1 Apriamo l'App Store dal nostro iPhone per scaricare gratuitamente Adobe Premiere Clip. Al primo avvio ci verrà chiesto di creare un Adobe ID valido: qualora non ne avessimo già uno, tocchiamo *Get a free Adobe ID* e completiamo la breve procedura di registrazione.

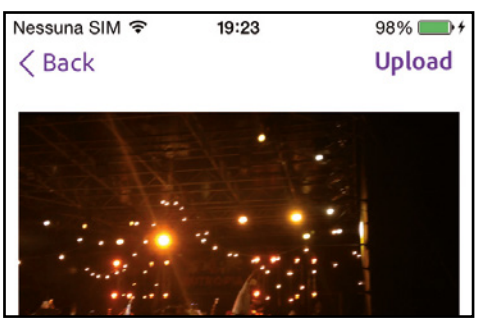
Aggiungiamo foto e video

2 Dopo esserci registrati verremo rimandati automaticamente nella schermata principale dell'app in cui creare un progetto o modificarne uno già esistente. Tocchiamo sul segno + in basso a destra dello schermo per creare un nuovo progetto con elementi multimediali!

Dalla galleria o dal cloud

3 Scegliamo quindi gli elementi multimediali da aggiungere al video che vogliamo creare. L'app ci fa scegliere come "sorgente" anche alcuni servizi cloud come Dropbox o iCloud. Noi, per comodità, useremo foto e video presi dalla memoria interna dell'iPhone.





Modifiche in tempo reale

4 Selezioniamo quanti video o foto vogliamo dalla galleria e iniziamo a creare gli effetti. Possiamo aggiungere una musica di sottofondo, migliorare l'immagine o applicare filtri sia alle foto sia all'intero video presente nel progetto. L'unico limite è la fantasia.

Questione di effetti…

5 Dalla successiva schermata relativa agli effetti posiamo applicarne di tutti i tipi. Tra questi sono incluse anche le animazioni di fade-in e fade-out con la possibilità di impostare un effetto che verrà visualizzato tra un elemento multimediale e l'altro.

Condividiamo il risultato!

6 La nostra creazione è pronta per essere esportata e condivisa, volendo, sui social! Addirittura c'è la possibilità di importarla e modificarla sul PC o sul Mac tramite Premiere Pro. Se selezioniamo *Public* il video sarà memorizzato nel cloud dei server Adobe.

Nero 2015 Media Home

Alla scoperta della suite numero 1 per organizzare e masterizzare i nostri file multimediali

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SUITE MULTIMEDIALE
NERO 2015 MEDIAHOME
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: www.nero.com

SMARTPHONE ANDROID
ONEPLUS ONE
Quanto costa: € 269,00
Sito Internet: http://oneplus.net/it

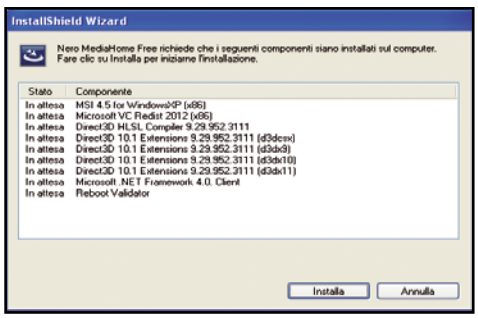
Sono ormai lontani i tempi in cui Nero era solo un ottimo software per la masterizzazione dei CD e poi dei DVD: talmente valido da essere rappresentato da una fiamma che "bruciava", non solo i dischi ottici, ma anche il Colosseo! Negli anni, però, la vecchia Ahead (ora Nero AG), ha continuato a sviluppare e fare evolvere il "suo" software, aggiungendo sempre nuove funzionalità e ascoltando le richieste degli utenti, allargando così i propri orizzonti. Tutto questo insieme di innovazioni ha portato al rilascio di Nero 2015, un software in grado di gestire in maniera semplice e completa l'intrattenimento domestico. Nero 15 è un'ottima soluzione, tanto da dover ritenere la sua installazione se non indispensabile, fortemente consigliata su qualsiasi computer.

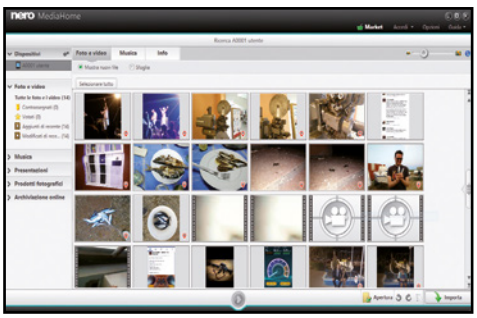
Una suite tuttofare pronta da installare

Nelle sue versioni Classic e Platinum, Nero 2015 integra molte utility, che vanno dalla semplice ma pur sempre validissima masterizzazione, effettuabile con Nero Burning ROM o Nero Express, a software creativi come video editor o sound editor, in grado di importare, modificare e gestire file multimediali. L'ultima versione di Nero è addirittura in grado di tentare il recupero di file cancellati accidentalmente da hard disk e chiavette USB. Ma la parte più ci piace è quella relativa alla gestione dei file multimediali. Stiamo parlando di Nero MediaHome. Questo nuovo software, può essere installato separatamente o insieme alla suite Nero 2015 Platinum. Nero MediaHome è del tutto gratuito e così ricco di funzioni innovative da tra-

A Installiamo la suite sul PC

Bastano davvero pochi clic per completare la semplice procedura che ci permetterà di trasformare il nostro computer in un perfetto centro di intrattenimento multimediale. Ecco come procedere.





1 È tutto automatico

Dalla sezione *Speciali* del Win DVD-Rom scarichiamo l'archivio compresso di Nero MediaHome 2015 e scompattiamolo in una qualsiasi cartella dell'hard disk (ad esempio, sul *Desktop*). Quindi clicchiamo due volte sul file *Nero MediaHome_16.exe* per avviare l'installazione.

2 Tutto quel che serve

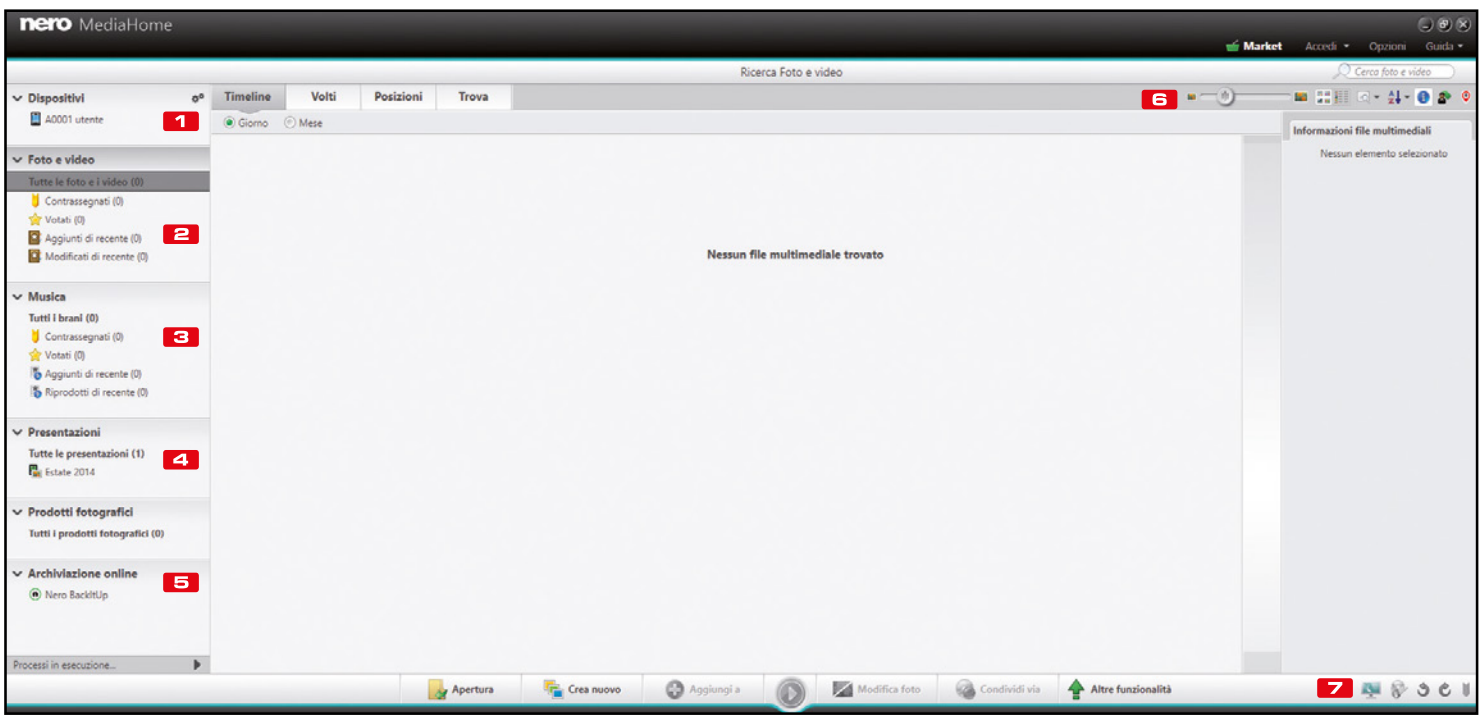
Essendo un software che svolge diverse funzioni, ci verrà richiesto di installare anche alcuni componenti aggiuntivi e per farlo avremo bisogno della connessione a Internet attiva. Procediamo quindi con la normale installazione del software seguendo le istruzioni a video.

3 Siamo pronti a divertirci

Ultimata l'installazione del software, il computer viene trasformato in un multimedia center, con possibilità di creare e riprodurre presentazioni ed effettuare lo streaming dei contenuti direttamente su Smart TV, smartphone e tablet. Avviamo quindi l'app Nero MediaHome 2015.

ECCO COME SI PRESENTA L'INTERFACCIA PRINCIPALE DEL SOFTWARE

Nero Media Home mette a disposizione numerose funzioni facilmente richiamabili dalla home. Ecco cosa permette di fare.



1 DISPOSITIVI
Da questo tab è possibile gestire lo streaming sui dispositivi mobili connessi tramite rete Wi-Fi

2 FOTO E VIDEO
Spazio dedicato alla catalogazione di foto e video. È possibile aggiungere tag, voti ed effettuare il riconoscimento facciale

3 MUSICA
Possiamo riprodurre, aggiungere ed eliminare i brani preferiti, oppure creare e riprodurre playlist anche su dispositivi mobile Android e iOS

4 PRESENTAZIONI
È possibile creare presentazioni personalizzate con effetti speciali e musica di sottofondo, scegliendo lo stile grafico tra numerosi modelli pronti all'uso

5 ARCHIVIAZIONE ONLINE
Con nero BackItUp possiamo salvare tutti i file multimediali direttamente nello spazio cloud a noi riservato

6 ORGANIZZA MINIATURE
È possibile scegliere come visualizzare il nostro archivio multimediale, filtrare gli elenchi e cambiare le modalità di visualizzazioni

7 IMPORTA
Permette di aggiungere file e cartelle alla nostra raccolta di file multimediali

sformare qualsiasi computer in un perfetto ed evoluto Media Center.

Un mondo ricco di intrattenimento

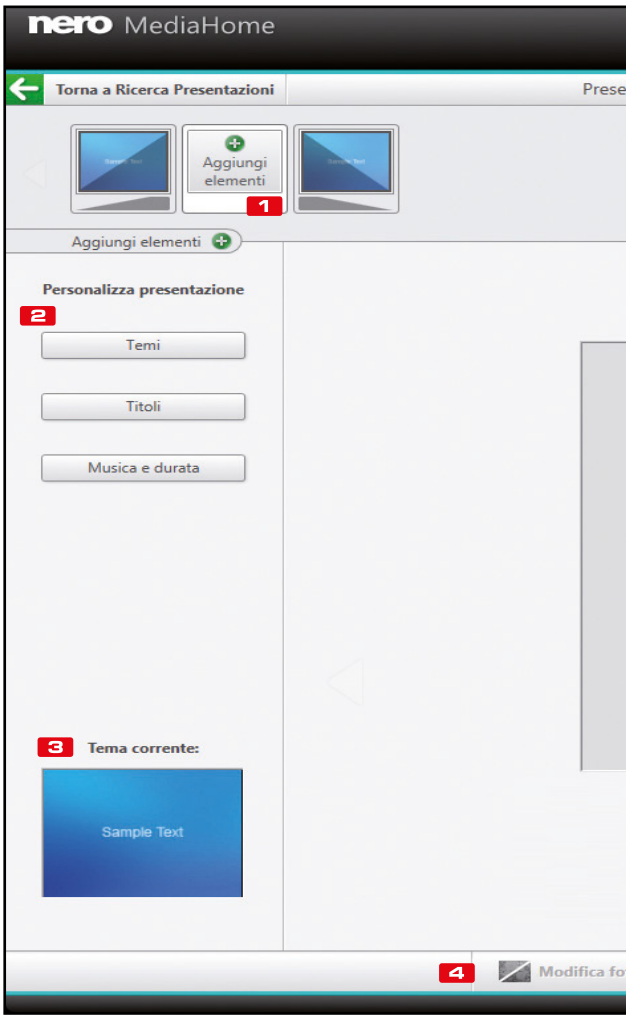
La suite Nero MediaHome è un catalogo multimediale che ci permette di raccogliere in un'unica schermata, e quindi di ordinare, le foto salvate sul nostro computer o addirittura nei dispositivi portatili come smartphone e tablet (con l'app apposita Nero MediaHome WiFi Sync). Le foto possono essere catalogate con vari criteri e taggate con un posizionamento geografico (geotag), per tenere traccia della posizione in cui sono state scattate (ad esempio nel nostro ultimo viaggio alla Maldive o a Santo Domingo). Ma possono essere taggati anche i volti delle persone che compaiono nelle immagini, in modo da poter effettuare ricerche pulite e precise, permettendoci di selezionare in automatico tutte le foto di nostro figlio o del nostro partner. La ricerca dei volti avviene in maniera automatica: è il software che si occupa di individuarli nelle foto seguendo le nostre segnalazioni e a noi spetterà soltanto il compito di confermare la scelta. Le immagini possono inoltre essere catalogate per punteggio, in modo da dividere quelle "speciali" o semplicemente quelle da post produrre: si perché Nero MediaHome 2015 integra al suo interno anche un utilissimo software di foto editing che ci permette di modificare in maniera rapida e semplice i nostri scatti digitali. Riduzione occhi rossi, luminosità, contrasto: modificare questi parametri sarà davvero semplice e veloce. Possiamo ritagliare, ridimensionare o addirittura applicare effetti speciali a tutte le nostre foto, senza più ricorrere a pesanti software di fotoritocco esterni, come Adobe Photoshop o Corel Paint Shop.

Con Media Home puoi gestire non solo foto

Il software cataloga e gestisce anche altri tipi di file multimediali, come musica e video, dando la possibilità di creare playlist riproducibili anche sugli smartphone dotati di sistema operativo iOS e Android. Grazie all'integrazione con le due app esterne appositamente sviluppate, Nero MediaHome è in grado di effettuare lo streaming in tempo reale dei file multimediali dallo smartphone al computer e viceversa. Potremo quindi avviare la riproduzione del video che abbiamo scaricato e salvato sul computer del salotto, direttamente dal nostro smartphone, mentre siamo comodamente seduti sul divano o ci troviamonel giardino di casa. Il tutto è possibile in maniera davvero semplice ed istantanea se ci troviamo sotto copertura Wireless. Ma vediamo insieme tutte le funzionalità messe a disposizione da questa nuova versione di Nero MediaHome partendo dalla creazioni di splendidi fotoalbum digitali completi di titoli, effetti speciali e colonna sonora. Ecco la nostra guida passo passo.

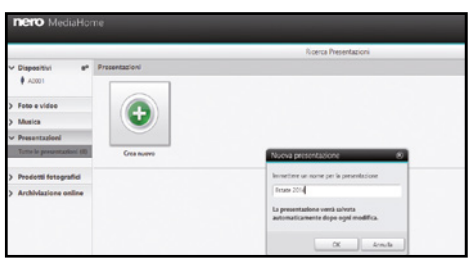
PRESENTAZIONI D'AUTORE:

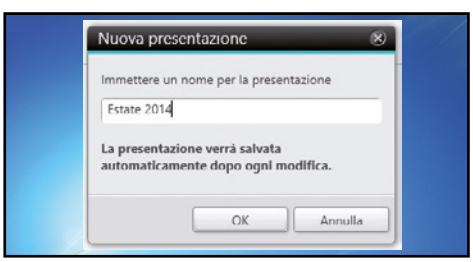
Dalla scelta del template all'applicazione di effetti e



B Foto e video dal PC al cellulare

Ecco come creare presentazioni personalizzate delle nostre foto e dei video con tanto di effetti speciali, musica di sottofondo e transazioni. Al termine, potremo riprodurle direttamente su Smart TV, smartphone e tablet.





1 Una sezione dedicata

Da *Presentazioni* clicchiamo su *Presentazione* e quindi su *Tutte le presentazioni*. Le slide possono contenere ogni tipo di file multimediale: audio video o immagini.

2 Le mie presentazioni

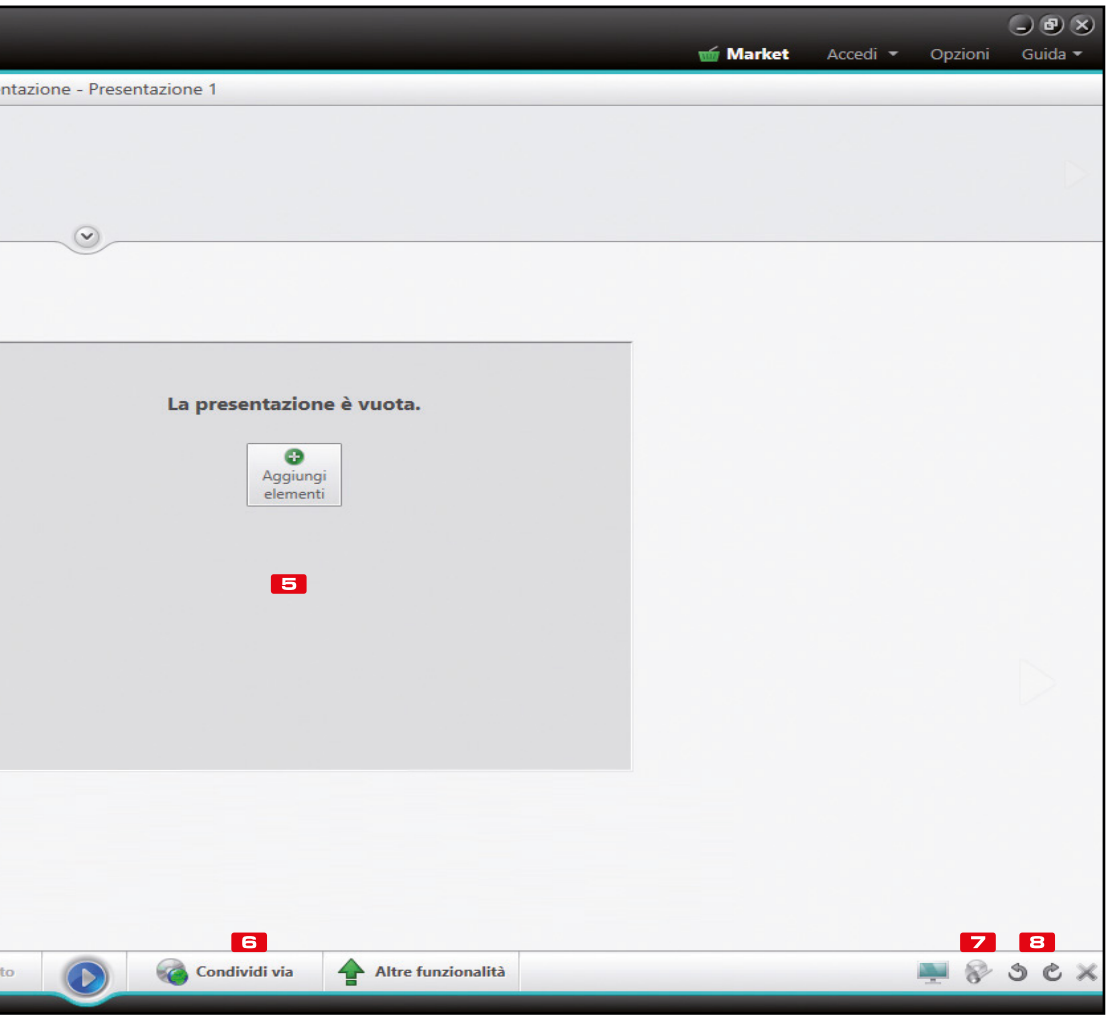
Al primo avvio della suite MediaHome non abbiamo ovviamente alcuna presentazione in elenco: clicchiamo sulla voce *Crea nuovo* per dare vita ad un nostro progetto.

3 Diamole un nome

Supponiamo di voler creare un album con le foto più belle delle vacanze appena trascorse. Quindi scegliamo un nome idoneo e procediamo cliccando sul pulsante *OK*.

CON MEDIA HOME LI CREI FACILMENTE IN POCHI CLIC!

colonna sonora. Ecco le funzioni principali messe a disposizione dal programma.



1 AGGIUNGI ELEMENTI
È possibile aggiungere con un clic foto e video alla nostra presentazione

2 PERSONALIZZA PRESENTAZIONE
Possiamo gestire i template della presentazione, aggiungere e modificare i titoli di testa e di coda e una musica di sottofondo

3 TEMA CORRENTE
Possiamo tenere sempre d'occhio l'anteprima del template che abbiamo selezionato per la presentazione

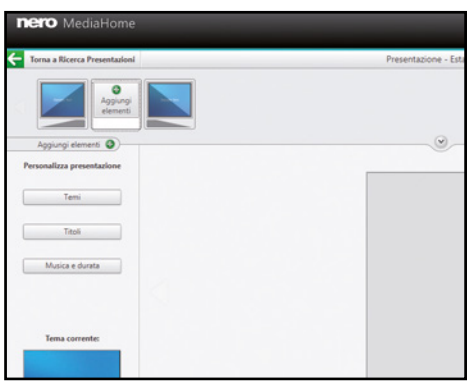
4 MODIFICA FOTO
Un semplice editor che permette di modificare i parametri fondamentali come: ritaglio, occhi rossi, colore ed esposizione

5 FOGLIO DI LAVORO
È possibile gestire ogni singola slide, che sia un video o una foto. Per ognuna verranno abilitate le funzioni opportune

6 CONDIVIDI VIA
Possiamo decidere di inviare la presentazione al tablet o allo smartphone, direttamente in streaming tramite Wi-Fi

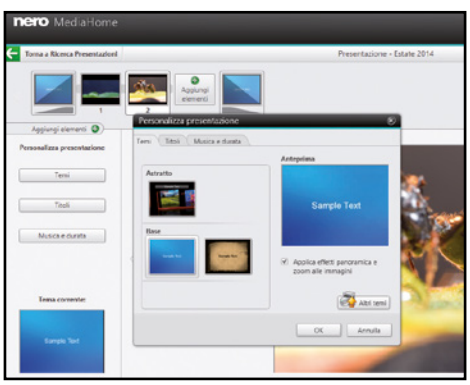
7 MASTERIZZA
Possiamo tenere sempre d'occhio l'anteprima del template che abbiamo selezionato per la presentazione

8 ANNULLA O RIPETI
Se sbagliamo qualcosa nella creazione della presentazione possiamo annullare o ripetere le operazioni eseguite



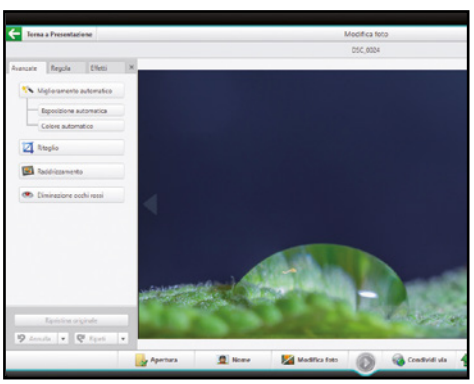
4 Elementi di contorno

La presentazione appena creata non contiene elementi: clicchiamo *Aggiungi elementi* in alto e tramite *Nero Media Browser* sfogliamo il nostro catalogo di video e foto, fino a trovare i file di che vogliamo includere. Selezioniamoli e clicchiamo *Aggiungi*.



5 Uno stile su misura

Clicchiamo sul pulsante *Temi* nel menu a sinistra: nella schermata che appare saremo in grado di gestire alcuni aspetti fondamentali per la nostra presentazione, come il *Tema*, il *Titolo* ed eventualmente la musica di sottofondo. Possiamo anche regolare la durata delle slide.

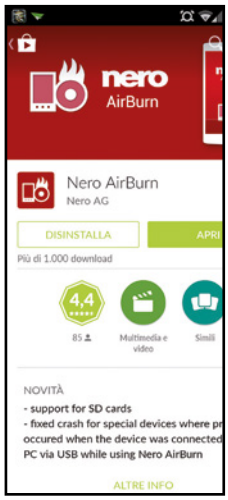


6 Modifichiamo le nostre foto

Se necessario, avviamo l'editor delle immagini per effettuare semplici ritocchi, applicare effetti o ridurre il fastidioso effetto occhi rossi. È possibile anche taggare i volti presenti nelle foto. La presentazione viene salvata in automatico ad ogni modifica che apportiamo.

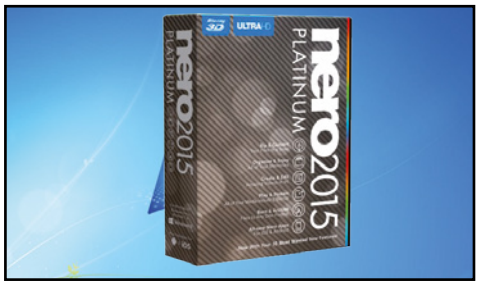
C Bruciamo il nostro primo disco

Grazie agli strumenti integrati in Nero 2015 MediaHome possiamo masterizzare direttamente i video e le foto archiviati nella memoria dello smartphone o del tablet. Scopriamo come sfruttare al meglio questa opzione.



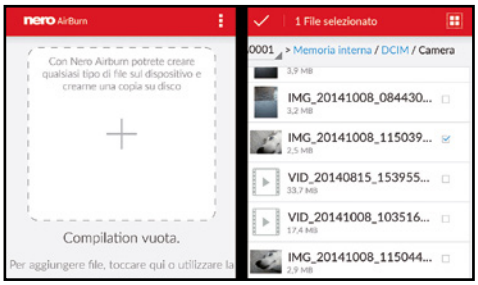
1 Installiamo prima AirBurn…

Dallo smartphone andiamo sul *Play Store* (Android) o sull'*Apple-Store* (iOS), scarichiamo e installiamo l'app gratuita *AirBurn*. Lo smartphone deve essere connesso alla stessa rete Wi-Fi del PC affinché il processo di masterizzazione venga avviato e ultimato correttamente.



2 … e poi Nero Burning Rom

Spostiamoci sul computer e, dalla sezione *Speciali* del Win CD/DVD-Rom, scarichiamo *NeroBurning.zip*. Scompattiamolo ed eseguiamo il file EXE contenuto al suo interno per installare Nero Burning ROM.



3 Cosa masterizzare?

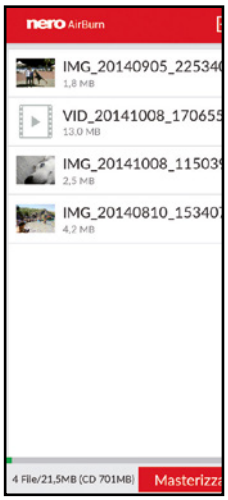
Dallo smartphone avviamo *AirBurn*.Clicchiamo sul pulsante + e andiamo a sfogliare la memoria del dispositivo fino a trovare i file multimediali desiderati. Selezioniamoli cliccando sul quadratino di fianco ad essi.

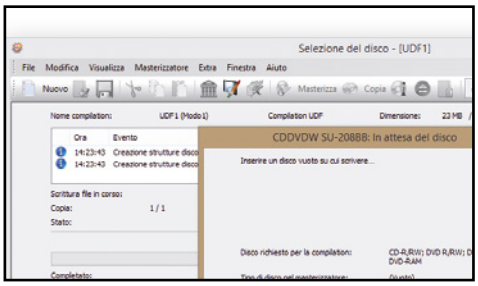
4 Scegliamo il tipo di disco

Con Nero AirBurn siamo in grado di masterizzare su qualsiasi supporto ottico: non dobbiamo quindi preoccuparci della capienza del disco. Clicchiamo sulla barra delle dimensioni posta in basso e scegliamo il tipo di disco idoneo alle dimensioni della nostra compilation.

5 Avviamo la fase di copia

Finito di selezionare tutti i file necessari, non ci resta che avviare il processo di masterizzazione del disco: per farlo clicchiamo *Masterizza Ora*, posizionato sulla parte bassa dello schermo, quindi scegliamo il PC col masterizzatore e attendiamo il trasferimento dei file.



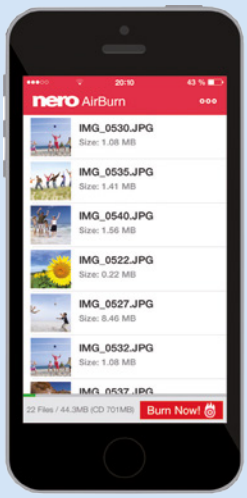


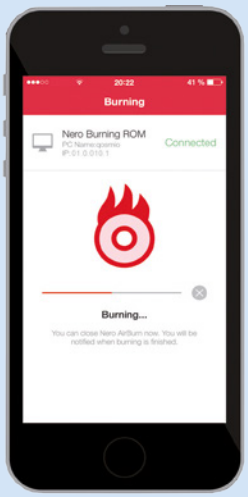
6 Adesso si masterizza!

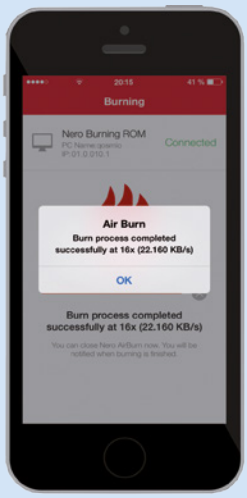
Affinché la copia avvenga correttamente, smartphone e PC devono essere connessi alla stessa rete e il PC deve essere acceso, con Nero avviato. Inseriamo il disco vuoto quando richiesto ed attendiamo la fine del processo di scrittura del disco.

LE FUNZIONI PIÙ UTILI PER MASTERIZZARE DALLO SMARTPHONE

Una caratteristica interessante di Nero AirBurn è quella che permette di aggiungere i file alla compilation direttamente da qualsiasi applicazioni esterna. Se stiamo sfogliando la ***Galleria*** e troviamo una foto che ci piace, ci basterà selezionarla, tappare su ***Condividi con*** e scegliere ***Nero AirBurn***: in questo modo il file verrà automaticamente aggiunto ad una nuova compilation. Tra le altre opzioni messe a disposizione di AirBurn, c'è la possibilità di ricevere una notifica ogni qual volta un processo di scrittura viene ultimato. Nero AirBurn, è anche in grado di riformattare i dischi riscrivibili direttamente dallo smartphone. Per migliorare la velocità di trasferimento dei file tra dispositivo mobile e computer, è possibile creare una rete Wi-Fi ad hoc, al quale connettere entrambi i dispositivi, tenendoli ovviamente a breve distanza l'uno dall'altro.





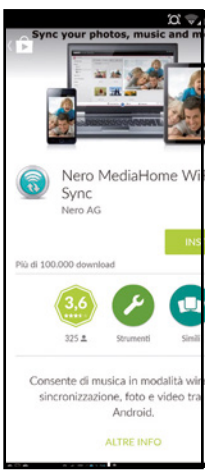


IL PC TRASMETTE FOTO, VIDEO E MUSICA SULLO SMARTPHONE

Tra le varie funzioni messe a disposizione dal software, vi è anche quella che permette di effettuare trasferimenti di foto, musica e video tra PC e dispositivi Android o iOS, direttamente in modalità "drag and drop". I file trasferiti verranno convertiti automaticamente nel formato più idoneo al dispositivo di destinazione. Possiamo anche sincronizzare le playlist di iTunes sui dispositivi Android. Ma c'è dell'altro: Nero, infatti, mette a disposizione anche una terza app, ***Nero MediaHome Receiver App***, che permette di effettuare lo streaming Wi-Fi, dal PC direttamente sui dispositivi mobili: potremo eseguire lo streaming di foto, video, playlist o presentazioni che si trovano nel PC su tablet o telefono. Per farlo, basterà scaricare l'app e cliccare su ***Riproduci in*** nella selezione dei dispositivi, quindi selezionare il proprio tablet o smartphone e scegliere il video, la foto, la presentazione o la playlist in Nero MediaHome.

D Lo streaming perde i fili

Vediamo adesso come utilizzare l'applicazione Nero MediaHome WiFi Sync per visualizzare su qualsiasi altro dispositivo la musica, i video e le foto archiviati nella memoria dello smartphone.

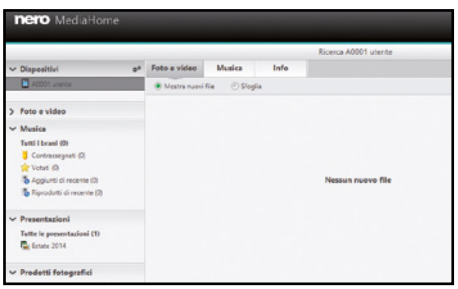


1 Installiamo l'app

Dallo smartphone andiamo sul *Play Store* (Android) o sull'*AppleStore* (iOS), quindi scarichiamo e installiamo l'app gratuita ***Nero MediaHome WiFi Sync*** sviluppata da Nero AG. Lo smartphone deve essere connesso alla stessa rete Wi-Fi del PC per poter riprodurre i contenuti in streaming.

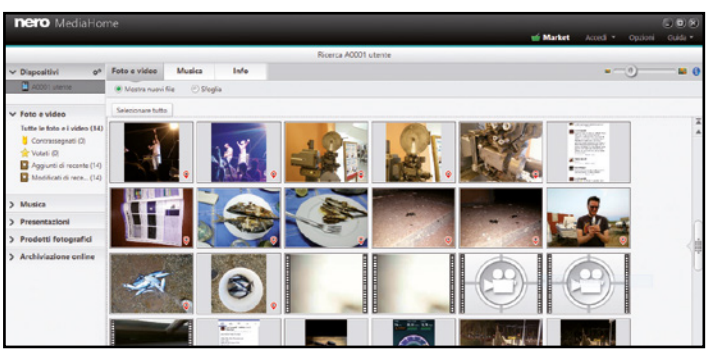
2 Sincronizzazione in corso

Dallo smartphone avviamo l'app appena installata. Il suo utilizzo è estremamente semplice: dobbiamo solo cliccare sull'unico tasto presente nella schermata. Appena effettuiamo lo switch da *Off* ad *On*, l'app inizierà a sincronizzare i file tra il nostro smartphone e il computer.



3 Scegliamo il dispositivo

Dal PC apriamo MediaHome: selezioniamo il nostro smartphone da *Dispositivi*: per le nostre prove abbiamo utilizzato un OnePlus One che comparirà con il codice device *A0001*.



4 Sfogliamo tutti i file

Dopo la scansione della memoria del dispositivo, verranno visualizzate le anteprime dei file multimediali: dall'elenco mostrato selezioniamo i file da riprodurre. Possiamo selezionarne solo alcuni o creare vere e proprie playlist. Da notare che i file sono divisi per categoria.

5 Godiamoci lo spettacolo

Non ci resta che metterci comodi e avviare la riproduzione dei contenuti multimediali, avendo il controllo completo del player grazie agli appositi comandi. Ovviamente la qualità dello streaming dipende fortemente dalla distanza dei due dispositivi dal modem/router di casa.

Windows Clone 2015

Ti regaliamo i migliori OS alternativi per divertirti a smanettare con il PC. Sono stabili e pronti all'uso

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

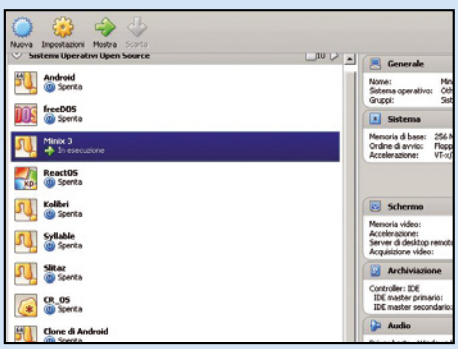
SOFTWARE DI VIRTUALIZZAZIONE
VIRTUALBOX
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: www.virtualbox.org

OS ALTERNATIVI
Sul DVD in regalo 4 sistemi operativi gratuiti pronti all'uso.

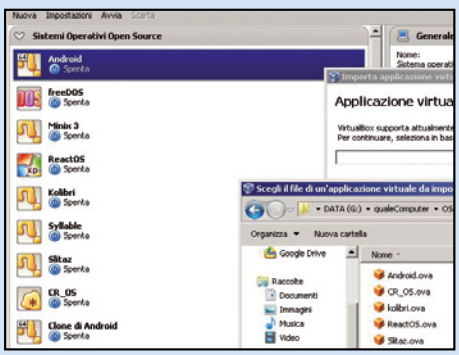
La maggior parte delle volte, quando parliamo di sistemi operativi, tutti pensiamo a Windows, a Mac OS o alla famiglia Linux, che comprende innumerevoli distribuzioni accomunate dall'essere tutte open source. Le alternative a questi sistemi operativi "ufficiali", però, anche se poco note, sono molte e si contraddistinguono per velocità, leggerezza, stabilità e tante altre apprezzabili qualità tra le quali anche la natura free. Abbiamo pertanto pensato selezionare i migliori OS "alternativi"open source che possiamo installare su una macchina virtuale utilizzando il tool VirtualBox, quindi senza formattare, partizionare o eseguire altre operazioni sul disco rigido. Inoltre questi sistemi vantano una elevata velocità di rilevamento e correzione dei bug da parte della comunità degli sviluppatori. Un'altra importante caratteristica è quella di essere poco esigenti in termini di risorse hardware richieste.Ci consentono infatti di dare nuova vita a vecchi PC, risultati inservibili quando abbiamo cercato di installare gli ultimi aggiornamenti, ma perfettamente in grado di funzionare con i sistemi operativi che vi presentiamo. Vediamo nel dettaglio quali sono i sistemi operativi che abbiamo configurato per la vostra VirtualBox.

ECCO COME USARE GLI OS SUL TUO COMPUTER CON VIRTUALBOX

VirtualBox consente di creare sul proprio computer una o più macchine virtuali, particolari emulatori che utilizzano le risorse della macchina fisica (il nostro PC) per simulare altre architetture. La caratteristica più interessante di una macchina virtuale è la sua indipendenza dal computer che la ospita sia in termini di hardware, sia in termini di software, tanto che può definire e utilizzare periferiche non disponibili nel sistema su cui è installata (e non può danneggiare l'OS ospitante perché non ha accesso diretto alle sue risorse). Quando creiamo una macchina virtuale in VirtualBox, le assegniamo un hard disk virtuale (che sarà un file del nostro PC), uno o più processori del nostro computer, la memoria RAM che gli verrà riservata e altre configurazioni tra cui la GPU e la quantità di memoria video, la configurazione audio, la scheda di rete e altre periferiche. Nel nostro caso, non è necessario configurare tutti questi parametri perché noi vi forniamo le macchine virtuali già pronte, in formato OVF (Open Virtualization Format con estensione .ova) e configurate con tutte le periferiche virtuali necessarie. Per caricare queste applicazioni virtuali in VirtualBox, basta selezionare ***Importa Applicazione Virtuale*** del menu ***File***. Una volta scelto il file (**.ova**) da caricare e selezionato il comando ***Avanti***, una schermata di riepilogo ci presenterà i dettagli dell'applicazione virtuale che stiamo caricando. Alla pressione del pulsante ***Importa***, dopo qualche secondo, necessario per la conversione e la copia dei file, la nuova macchina virtuale comparirà nell'elenco di quelle disponibili. Selezioniamola e premiamo ***Avvia*** per lanciare, in una nuova finestra, il sistema operativo appena caricato sull'hardware virtuale di VirtualBox. Esploriamone senza timore le caratteristiche ricordando che la macchina virtuale non può interferire con il nostro sistema operativo, tanto che qualsiasi problema (crash, virus…) resterebbe confinato all'interno di essa. Ricordando infine che possiamo sempre cancellare la macchina virtuale e ripartire da quella che vi abbiamo fornito, a patto di perdere tutti i settaggi effettuati ed eventuali file creati. VirtualBox offre anche la possibilità di clonare una macchina virtuale e farne una copia, da utilizzare in caso di problemi con la macchina originale.



VirtualBox su Windows 7 virtualizza la distribuzione Linux Minix 3.



L'importazione di un'applicazione virtuale in VirtualBox.

Se ci serve una copia di una macchina virtuale, VirtualBox ci consente di clonarla.

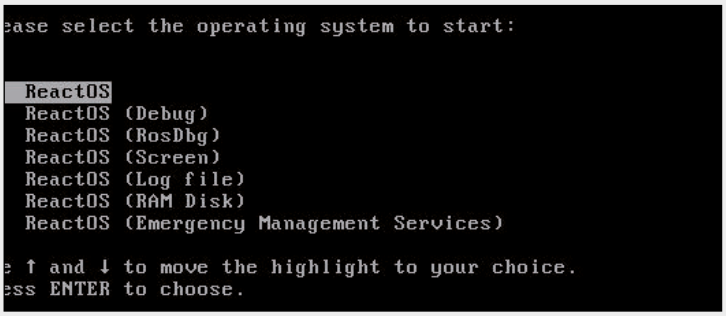
"Windows" Open Source

ReactOS rappresenta l'alternativa gratuita al sistema operativo Microsoft. Permette inoltre agli utenti di usare i programmi a cui sono già abituati. Scopriamone di più...

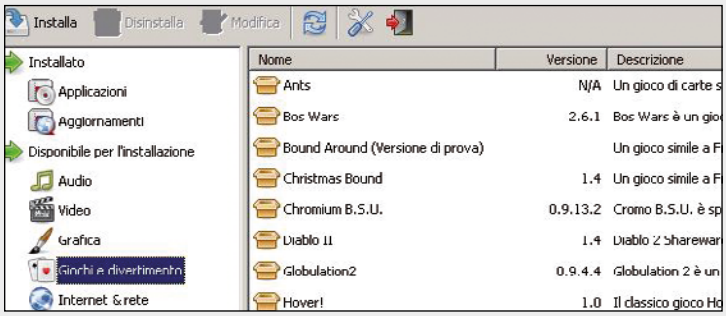
Il primo sistema operativo che vi presentiamo è ReactOS (www.reactos.org), alternativo a Windows e proposto come clone di NT. L'obiettivo principale di questo progetto è ottenere un sistema completamente compatibile con Windows in termini di ambiente di esecuzione dei programmi e interfacce. Grazie a ReactOS, gli utenti hanno a disposizione un'alternativa all'OS Microsoft free e open source, che presenta anche il vantaggio di poter utilizzare i programmi a cui gli utenti di Windows sono già abituati. L'immagine che abbiamo scaricato per l'installazione è un'ISO da poco meno di 80 MB, che però sono sufficienti per installare un sistema operativo abbastanza stabile (anche se in VirtualBox abbiamo notato degli errori probabilmente dovuti alla virtualizzazione e alcune funzionalità non ancora perfettamente implementate) e usabile, in cui tutto è stato posizionato dove un utente Windows se lo aspetta. La prima schermata che ci appare quando avviamo la macchina virtuale è quella del bootloader (utilizzato in genere per far coesistere più sistemi operativi). Nel caso di ReactOS (ma anche degli altri sistemi operativi che vi regaliamo) è sufficiente selezionare la prima opzione di avvio che ci compare dall'alto o attendere che il sistema selezioni la scelta di default.

Ecco uno dei due desktop presenti in ReactOS, in tutto e per tutto simile a Windows.

Una volta installata, la macchina virtuale parte in meno di 10 secondi ed è pronta per navigare, scrivere, fare presentazioni, etc. Oltre all'immagine ISO da installare, il sito di supporto offre anche una distribuzione live e le macchine virtuali già configurate per VirtualBox, VMware (un altro virtualizzatore come VBox) o una macchina virtuale integrata e distribuita col virtualizzatore Qemu. Elemento di distinzione del sistema rispetto ai classici Windows è il tool ReactOS Gestione Applicazioni che, a differenza del gestore dei programmi di Windows, consente anche di installare software aggiuntivo prelevandolo da un repository online. Il Gestore Applicazioni organizza i programmi installabili in categorie (Audio, Video, Grafica, Internet e Rete, Giochi e Divertimento, Ufficio, etc.) e ci fornisce anche la lista dei software installati e di quelli per i quali è disponibile un aggiornamento. Interessante la possibilità di installare, dalla categoria Ufficio, i visualizzatori per le applicazioni office di Microsoft e le suite complete LibreOffice e OpenOffice, ottime alternative free ai pacchetti Microsoft per l'ufficio. MikTEX viene proposto nella versione 2.9 per editare Tex e Latex (i noti sistemi di videoscrittura nati in ambiente Linux ma diffusi anche agli altri sistemi operativi).



Il bootloader di ReactOS che viene visualizzato all'avvio del sistema operativo.

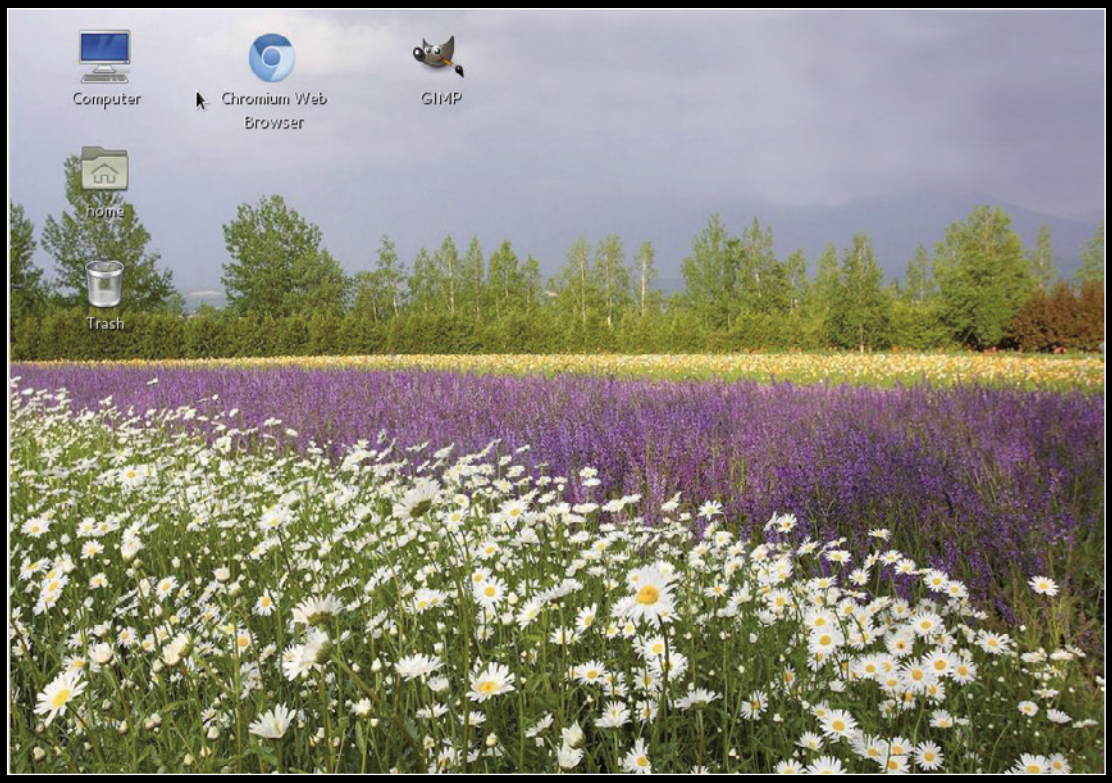


In Gestione Applicazioni i programmi installabili sono organizzati in categorie.

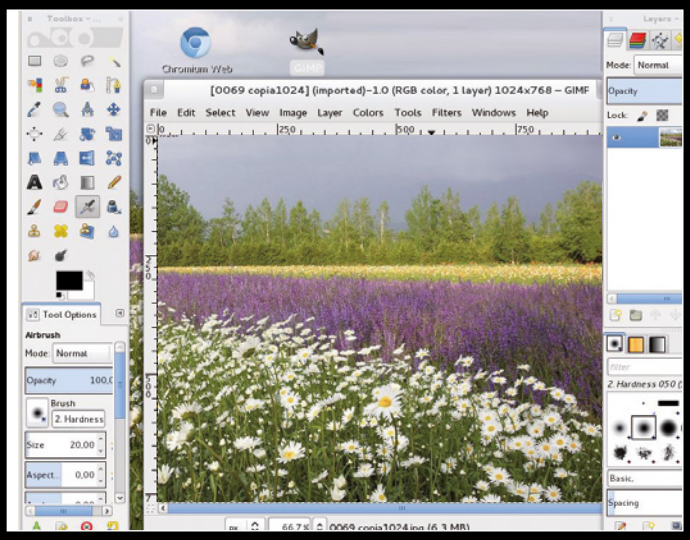
Cr OS Linux L'OS figlio di Linux

È il sistema operativo open source basato su Chromium e promette stabilità ed efficienza a tutti coloro che vogliono provarlo. Ma è davvero tutto oro quel che luccica?

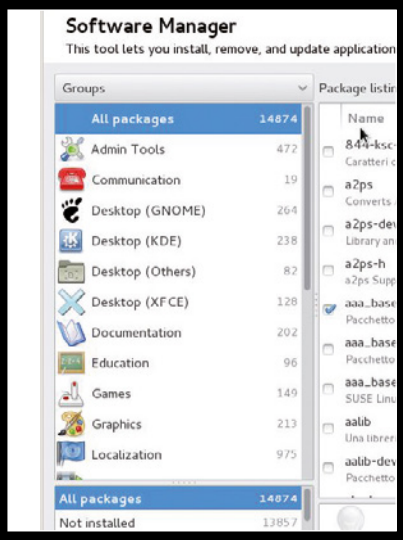
Questo sistema operativo emula nella grafica Chrome OS ed è derivato dalla distribuzione Linux openSUSE. A differenza dell'originale Chrome OS, l'alternativa che abbiamo scelto non richiede un hardware con le caratteristiche dei ChromeBook per funzionare e può essere installata su normali PC o, come nel nostro caso, su una macchina virtuale di VirtualBox. CR OS Linux eredita da openSUSE il sistema di configurazione Yast che, tra le tante personalizzazioni consentite agli utenti, si occupa anche di gestire le applicazioni. Yast si collega ai repository online e ne ottiene nuovi pacchetti da installare organizzati in categorie, così come gli aggiornamenti dei programmi già installati. Prima di installare un nuovo programma, ci viene sempre richiesta la password di amministratore. Tra i software disponibili per CR OS Linux, segnaliamo GIMP (presente anche nell'applicazione virtuale distribuita), noto programma per l'elaborazione delle immagini che non ha nulla da invidiare al più diffuso, così come più costoso, Photoshop di Adobe. Altro punto a favore di questo sistema operativo è la disponibilità della suite LibreOffice per svolgere tutte le operazioni di ufficio (editor di testo, fogli di calcolo, presentazioni, database, etc.). La compatibilità con le applicazioni Windows è garantita, con qualche difficoltà, da Wine (www.winehq.org), l'applicazione Linux preinstallata che emula i sistemi operativi Microsoft.



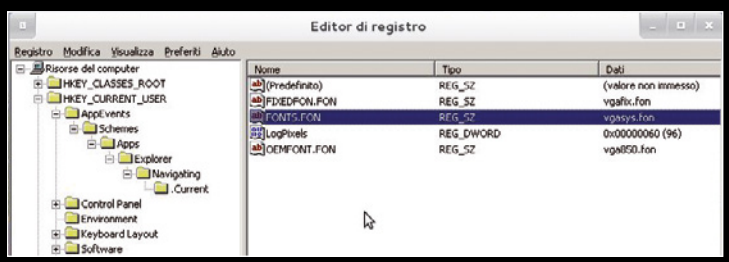
L'interfaccia principale di CR OS Linux, che ricorda molto quella ben più nota di Windows.



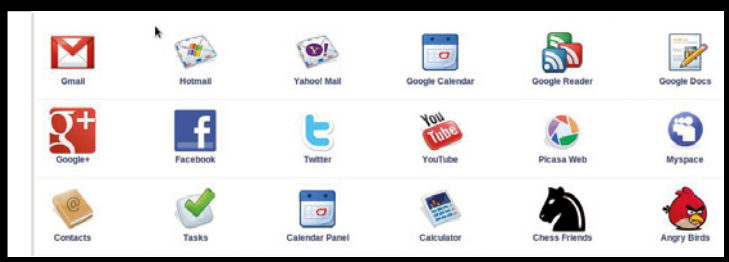
CR OS Linux integra GIMP, un ottimo programma per il fotoritocco.



Yast serve per installare le applicazioni.



Grazie a Wine è possibile emulare i sistemi operativi Windows.

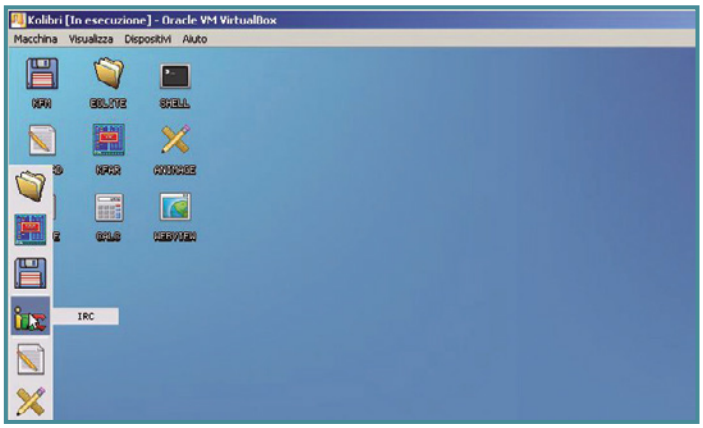


Il browser di CR OS Linux emula Chrome OS.

KolibriOS Leggero e performante

Solo pochi MB di spazio occupato su disco e un irrisorio quantitativo di RAM per un sistema operativo completo e in grado di competere con rivali ben più blasonati

Tra i sistemi operativi che abbiamo esaminato Kolibri (http://kolibrios.org/it/index) non è certo il più stabile, almeno caricato su macchina virtuale, ma è sicuramente il più leggero. Questo OS è scritto, nelle sue parti principali, completamente in assembler e, oltre a mostrare una velocità sorprendente, richiede solo 8 MB di memoria RAM. Nonostante la sua leggerezza (l'immagine ISO che abbiamo scaricato è di appena 35 MB), Kolibri è corredato da diversi programmi, tra cui un semplice elaboratore di testi, due visualizzatori di immagini, un editor grafico in stile Paint, un browser Web e tanti giochi. Kolibri non necessita di un disco rigido e funziona da CD live. Dopo aver caricato la macchina virtuale è necessario un ulteriore passaggio per settare l'immagine ISO del live CD che non viene salvata nell'applicazione virtuale. Dopo aver selezionato Kolibri, clicchiamo su ***Impostazioni*** e poi su ***Archiviazione***. Selezionando l'icona del CD-ROM vuoto nell'***Albero di Archiviazione***, impostiamone gli attributi ***IDE Master Secondario*** e togliamo il segno di spunta da ***Live CD***. A questo punto dobbiamo solo scegliere il path dove si trova la ISO del sistema operativo (***kolibri.iso***) cliccando sull'icona del CD posizionata nella parte destra della finestra delle impostazioni. L'intero sistema operativo si avvia in pochi secondi e i programmi partono immediatamente dopo il clic sull'icona. Sulla macchina virtuale che abbiamo preparato, purtroppo, il browser e altre applicazioni presentano delle instabilità, ma vale comunque la pena di provare questo sistema operativo considerando che è in grado di far funzionare egregiamente macchine davvero datate. Nonostante la sua leggerezza, Kolibri supporta i filesystem FAT 12, 16 e 32, e offre supporto in sola lettura per NTFS (Windows), ISO9660 (CD-ROM) e Ext 2, 3 e 4 (Linux).

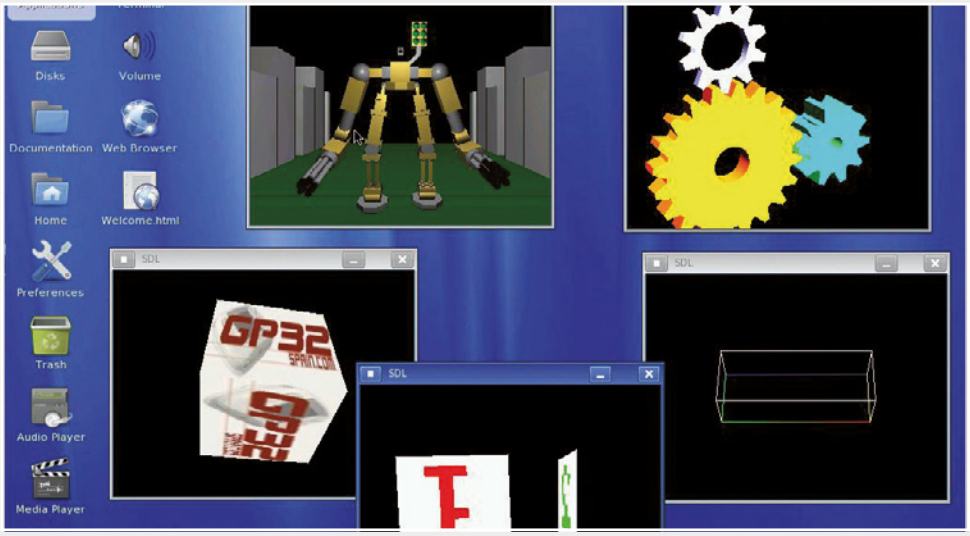


Kolibri è un OS che gira senza problemi anche su PC non di ultima generazione.

Syllable Semplice e stabile

Syllable nasce col proposito di essere accessibile a tutti tramite un'interfaccia estremamente user friendly

Questo sistema operativo nasce da un progetto che ha come obiettivo la realizzazione di un ambiente facilmente usabile da tutti gli utenti. Troppo spesso, infatti, l'esperienza dell'utente incontra momenti frustranti e Syllable (http://web.syllable.org/pages/index.html) vuole rappresentare una soluzione a questo problema. Il fine ultimo del progetto è quello di realizzare un sistema operativo che possa essere quindi invisibile all'utente e che sia solo lo strumento per interagire con le applicazioni installate sul proprio PC. Con i suoi requisiti hardware di 32 MB di RAM (64 MB se utilizziamo il browser) e un processore Pentium, Syllable risulta così leggero che, anche su una macchina virtuale, è possibile lanciare diverse applicazioni grafiche contemporaneamente senza apprezzare particolari rallentamenti. Sul sito del progetto sono disponibili sia la versione desktop che quella server. L'immagine ISO (desktop) che abbiamo scaricato è nell'ordine dei 350 MB e il software a corredo di Syllable è abbastanza completo e maturo. La password da noi usata per accedere al sistema è root. Il browser web Webster, veloce e dall'aspetto gradevole, è basato sul motore WebKit di Apple e il corredo Web si completa con il client e-mail Whisper. Tra i sistemi provati, Syllable è risultato il più stabile e durante le nostre prove non abbiamo riscontrato alcuna incertezza.

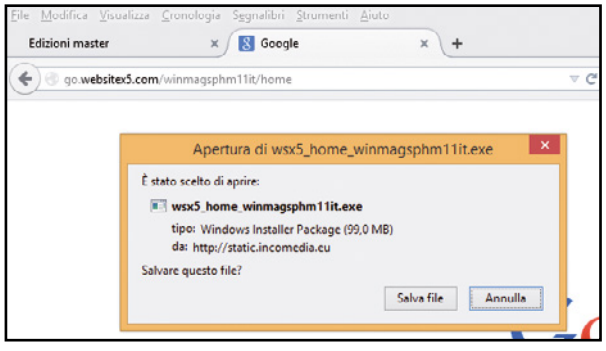


Syllable riesce a gestire diverse applicazioni grafiche in esecuzione contemporaneamente.

Vuoi creare e pubblicare un portale Web rapidamente senza scrivere una riga di codice? Basta usare il tool giusto!

Siti Internet facili facili

Il migliore modo di presentarsi su Internet è quello di realizzare un sito Web. Generalmente si è portati a pensare che lo sviluppo di un portale sia solo alla portata di esperti in grado di usare sofisticati tool o scrivere stringhe di codice. Grazie ad un potente software come Incomedia WebSite X5 Home 11 (in regalo per i lettori di Win Magazine) potremo invece produrre il nostro sito Internet in completa autonomia e a costo zero. Basteranno infatti pochi semplici clic per comporre la struttura del sito, utilizzare dei template predefiniti di elevata qualità e pubblicarne le pagine su uno spazio Web creato ad hoc.

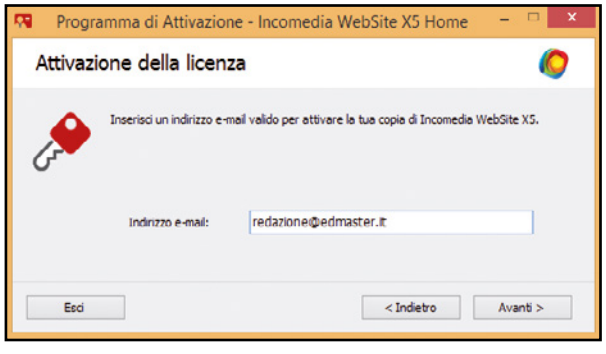


Scarichiamo il software

1 Da http://go.websitex5.com/winmagsphm11it/home scarichiamo il software wsx5_home_winmagsphm11it.exe. Al termine facciamo doppio clic sul file per avviare l'installazione sul nostro computer. Scegliamo la lingua e attendiamo il completamento della procedura.

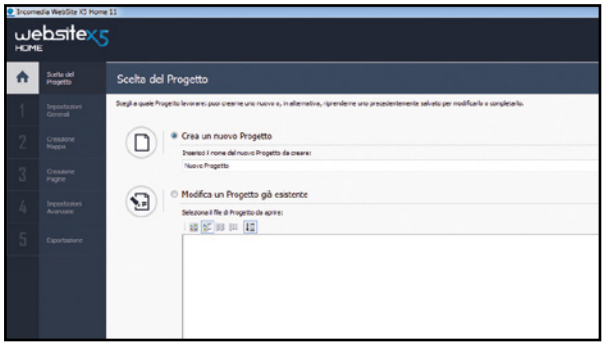
Procediamo con la registrazione automatica del programma

2 Partirà il wizard per l'attivazione automatica del programma. Clicchiamo sul pulsante *Avanti*, inseriamo un indirizzo e-mail valido per procedere con l'attivazione di Incomedia WebSite X5.



Ecco la chiave di attivazione

3 La License Key del programma viene automaticamente prelevata dal server Incomedia. Questo processo viene effettuato rimanendo sempre all'interno del programma di registrazione e non è richiesto l'accesso a nessuna pagina Web.



Il nostro primo progetto

4 Apriamo WebSite X5 e clicchiamo *Avvia*. Scegliamo un nome per il nuovo progetto, inseriamo il titolo del sito (che sarà visualizzato poi sulla barra del browser), l'indirizzo URL che useremo dopo la pubblicazione e una descrizione. Premiamo *Avanti* per andare alla schermata successiva.

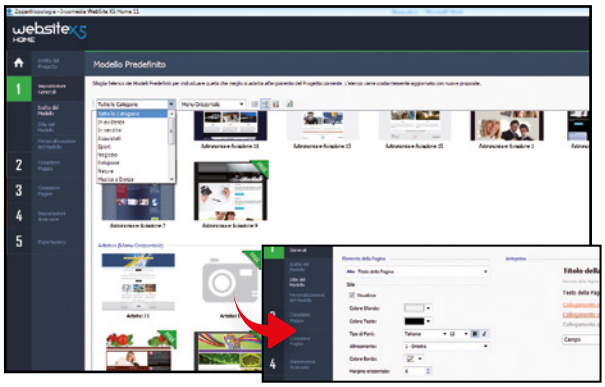
Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

EDITOR WEB
INCOMEDIA WEBSITE X5 HOME 11
Lo trovi su: ☑ DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.websitex5.com

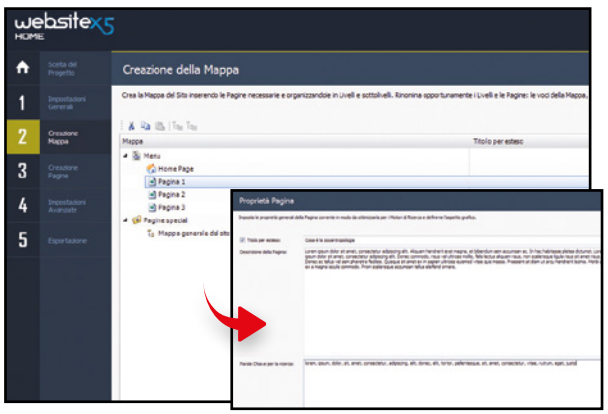
PROVA ANCHE

WEBSITE X5 EVOLUTION 11
La versione Home di WebSite X5 è un ottimo strumento per realizzare siti Web, ma chi vuole fare un salto di qualità può installare la versione più potente approfittando di un'offerta unica riservata ai lettori di Win Magazine che installeranno WebSite X5 Home 11.
Quanto costa: € 32,49 invece di € 49,99 se viene effettuato il passaggio da WebSite X5 Home 11 a WebSite X5 Evolution 11
Sito Internet: www.websitex5.com



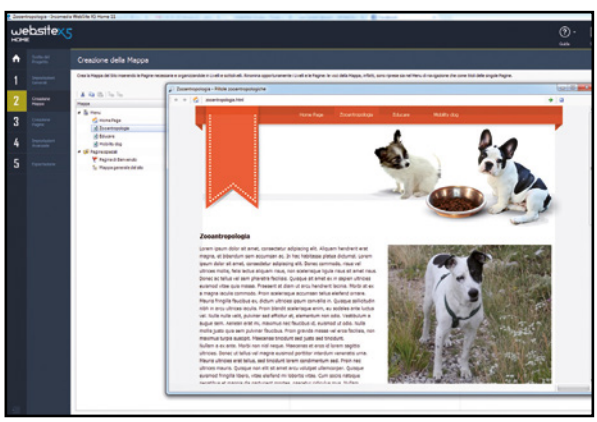
Quale stile applichiamo?

5 Scegliamo tra i modelli predefiniti, suddivisi per categorie, quello da applicare alle pagine del sito. Andiamo *Avanti* per intervenire sullo stile del sito modificando ad esempio, il colore e il tipo di font di ogni elemento della pagina: testi, menu principale e menu a comparsa.



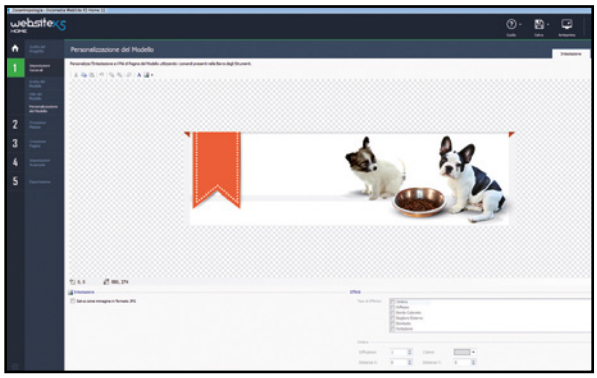
La mappa del nostro portale

7 Con *Avanti* accediamo alla creazione della mappa del sito. Possiamo aggiungere pagine, creare nuovi livelli di menu, ecc. Selezioniamo una pagina e premiamo *Proprietà*: potremo aggiungere un titolo, una descrizione e le parole chiave usate dai motori di ricerca per l'indicizzazione.



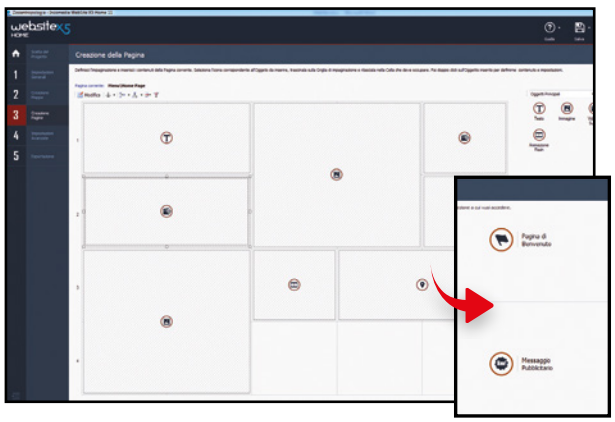
Pronti alla pubblicazione

9 Per pubblicare il sito clicchiamo *Esporta il sito su Internet*. Inseriamo l'indirizzo FTP del nostro spazio Web, il nome utente, la password e la porta di comunicazione, se diversa dalla *22*. WebSite X5 farà tutto il resto (upload di tutti i file e cartelle), pubblicando on-line il sito.



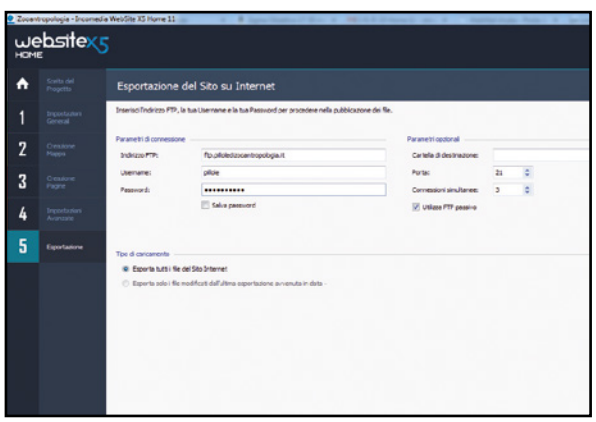
Aggiungiamo immagini e testo

6 Premendo ancora *Avanti* accediamo all'intestazione e al piè di pagina, che sono modificabili ad esempio sovrapponendo al banner del modello un'immagine personalizzata oppure del testo, su cui eventualmente applicheremo altri effetti per rendere le pagine del sito molto più accattivanti.



I contenuti delle pagine

8 Per definire i contenuti, clicchiamo su una pagina. Per inserire i vari elementi nella struttura a griglia basta trascinarli nella casella prescelta. Terminata la progettazione delle pagine, andiamo nelle *Impostazioni avanzate* e aggiungiamo, (se lo vogliamo) una pagina di benvenuto.



Mettiamo mano al codice

10 Per applicare modifiche al codice del sito, usiamo la funzione *Esporta il sito su disco* e indichiamo il percorso di destinazione. Verrà riprodotta in locale sull'hard disk la struttura del sito. La successiva pubblicazione dovrà avvenire manualmente tramite un client FTP come FileZilla.

BUONI CONSIGLI

SPAZIO WEB GRATUITO

Per pubblicare il nostro sito usiamo il servizio gratuito Altervista (http://it.altervista.org) che mette a disposizione 500 MB di spazio Web. Ricordiamo che i servizi gratuiti permettono di registrare un dominio di secondo livello, come www.miosito.altervista.org.

METTIAMO MANO AL CODICE

Per intervenire manualmente sul codice delle pagine Web possiamo usare un editor di testo come Notepad++ (che trovi sul Win DVD), molto più flessibile del *Blocco Note* integrato in Windows.

LEGGI SUL WEB

http://it.lipsum.com
Se vogliamo utilizzare del testo fittizio per avere un'anteprima delle nostre pagine senza avere ancora pronti i contenuti definitivi, possiamo utilizzare questo utile sito.

www.hotscripts.com
Una ricca raccolta di risorse, in particolare di script preconfezionati, per aggiungere funzionalità al nostro sito.

Recuperi impossibili!

Il tool e la guida per ritrovare i dati cancellati per errore da hard disk e schede di memoria

Cosa ci occorre

10 MIN. FACILE

TOOL RECUPERO DATI
ASHAMPOO GETBACK PHOTO

Lo trovi su: ☑ DVD

Sito Internet:
www.ashampoo.com

Le foto sono piene di ricordi e quasi sempre hanno un significato affettivo dal valore inestimabile. Per questo, perdere i propri scatti può essere davvero doloroso. Immaginiamo il dramma se dovesse capitare di formattare o cancellare per errore la memory card contenente le foto del proprio matrimonio, quelle del giorno della nascita di un figlio o tutti gli scatti di una vacanza, senza avere una copia di backup! Per evitare di trovarci in una situazione così spiacevole, possiamo affidarci al software Ashampoo GetBack Photo. Il programma consente di recuperare le proprie immagini da diversi dispositivi di memorizzazione come hard disk esterni, chiavette USB e memory card, in maniera semplice e con una percentuale di riuscita superiore alla media. A differenza di molti programmi simili presenti in commercio, Ashampoo Photo GetBack non solo è in grado di recuperare le foto cancellate per errore (anche se queste sono state eliminate da molto tempo), ma anche le immagini da dispositivi di archiviazione che sono già stati formattati o che non abbiano più una tabella delle partizioni valida.

Non solo JPEG

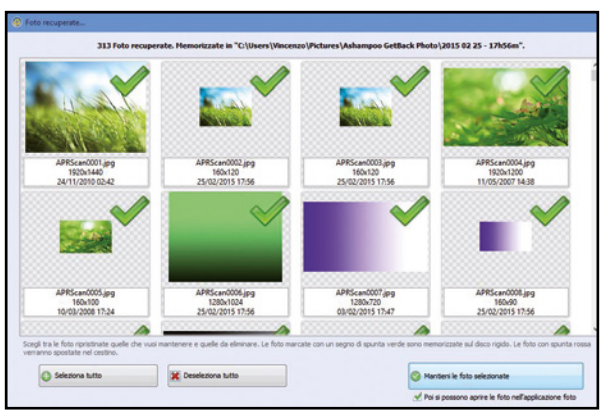
C'è una buona notizia anche per i fotoamatori: Ashampoo GetBack Photo offre infatti anche il supporto ai formati proprietari delle fotocamere reflex presenti in commercio. Abilitando una semplice opzione nelle impostazioni del programma, il software permetterà di recuperare anche file immagine in formato RAW, NEF e CR2, con annessi i metadati EXIF ed il profilo colore. Nei casi in cui, a causa dei cicli di scrittura ripetuti, un'immagine dovesse essere irrimediabilmente danneggiata, il software cercherà comunque di recuperarne solo la parte "utile", rappresentando con zone grigie le aree della foto prive di informazioni grafiche, con risultati davvero sorprendenti. Scopriamo dunque assieme come utilizzarlo al meglio!

Installiamo il software

1 Eseguiamo con un doppio clic il file *ashampoo_getback_photo_18992.exe* che troviamo nella sezione *Utilità&Programmazione* del Win DVD-Rom e seguiamo le istruzioni mostrate a video. Per godere di tutte le funzionalità del software, occorre registrare la copia appena installata.

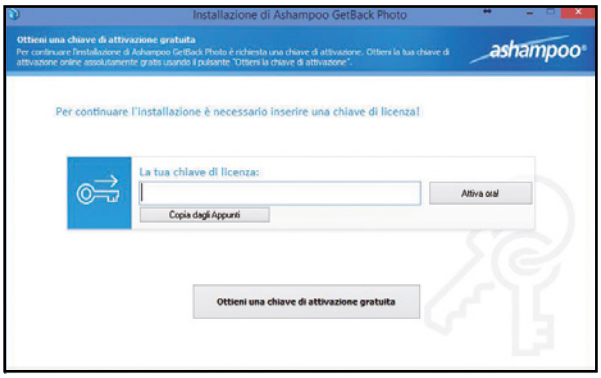
Ecco il codice seriale

3 Completiamo la registrazione inserendo i dati richiesti, poi clicchiamo su *Fatto. Continua!* Otterremo così il codice di attivazione da inserire nel programma. Copiamo il codice (*Ctrl+C*) e torniamo all'installazione del software: clicchiamo *Copia dagli Appunti* e poi su *Attiva Ora*.



Recupero in corso

5 La procedura di recupero dei file può impiegare diverso tempo: potrebbero essere necessarie anche molte ore. Terminata la procedura, clicchiamo *Seleziona tutto* e poi *Mantieni le foto selezionate*. I file recuperati verranno salvati automaticamente nella cartella *Immagini* di Windows.



Una semplice registrazione

2 Clicchiamo *Ottieni una chiave di attivazione gratuita*: nella pagina Internet che appare inseriamo la nostra e-mail e clicchiamo *Richiedi chiave per versione completa*. Accediamo alla casella di posta e clicchiamo sul box di conferma dell'indirizzo contenuto nel messaggio ricevuto.

Mettiamoci all'opera

4 Colleghiamo al computer il supporto sul quale erano archiviate le nostre foto (scheda di memoria, chiavetta o hard disk USB) e avviamo il software GetBack Photo. Assicuriamoci di selezionare la periferica corretta dall'elenco dei dispositivi, quindi clicchiamo su *Ricerca foto*.

Non tutto è perduto

6 Il software riesce a recuperare le immagini integralmente o solo in parte. Alcune foto, infatti, potrebbero contenere delle zone grigie, cioè prive di informazioni utili per ricostruirne la struttura. In questo caso occorre accontentarsi: parte dell'immagine è andata persa per sempre!

BUONI CONSIGLI

FORMATTARE SENZA DITRUGGERE

Per evitare di perdere per sempre i nostri scatti, quando procediamo con la formattazione delle periferiche, accertiamoci di spuntare la voce Formattazione veloce: così facendo non andremo a sovrascrivere i settori dell'unità di archiviazione, ma solo la sua tabella delle partizioni. Per Ashampoo GetBack Photo sarà molto più semplice provare a recuperare almeno parte dei nostri file in caso di cancellazioni accidentali.

PIÙ LENTO MA PIÙ PRECISO

Per impostazione predefinita, il software Ashampoo GetBack Photo è impostato per ricercare solo immagini nei seguenti formati *JPG*, *PGN*, *BMP* e *GIF*. Se invece abbiamo bisogno di recuperare i file in formato *RAW* dalla memory card della nostra fotocamera, accediamo alla impostazioni del programma, cliccando sulla voce *Configurazione/Impostazioni* nel menu in alto. Nel tab *Tecnologia di scansione* selezioniamo la modalità *Scansione avanzata*. Il software potrebbe impiegare più tempo ad effettuare una scansione, ma sarà in grado di recuperare anche i file in formato RAW, quali *NEF* (di Nikon) o *CR2* (di Canon).

Recupero dati da smartphone

Ecco le procedure per estrarre i dati cancellati per errore dalla memoria interna dei tuoi dispositivi mobili

Siamo ormai abituati a circondarci di una selva di dispositivi "smart" sui quali capita sempre più spesso di lasciare incustoditi i nostri file più importanti, come foto e documenti, ad esempio. Se, come abbiamo imparato, la perdita dei dati non è un problema esclusivo dei PC, è lecito immaginare che anche quelli salvati nella memoria interna di smartphone e tablet (quelli archiviati nelle schede di memoria esterne sono ugualmente a rischio, ma il loro recupero è comunque più semplice) potrebbero subire danni o essere cancellati erroneamente. Tecnicamente, quando si parla di cancellazione accidentale, ciò che accade realmente è che lo spazio occupato dal file viene "marcato" come libero, per cui in realtà ciò che conteneva non viene eliminato e il suo recupero risulta più semplice.

Non tutto è perduto

Se invece è il bimbo di casa che giocherella col nostro tablet e si diletta nel toccare ogni icona che risplende sul display, la situazione potrebbe essere leggermente più complicata, ma non irreparabile. Per cui non disperiamo: se abbiamo un dispositivo Android basterà impostare la visualizzazione della sua memoria interna come una memoria di massa, dimodoché col PC basterà il potente software Recuva per avviare il processo di recupero dei dati perduti, con una garanzia di successo che si aggira sul 95%. Se invece abbiamo un

Cosa ci occorre

5 MIN. FACILE

TOOL RECUPERO DATI
RECUVA
Software completo
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: www.piriform.com

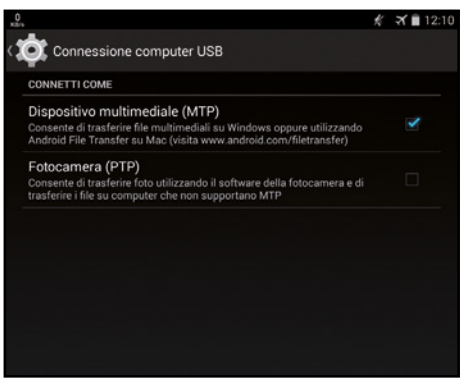
TABLET IOS
APPLE IPAD MINI RETINA DISPLAY
Quanto costa: € 391,56
Sito Internet: www.apple.com

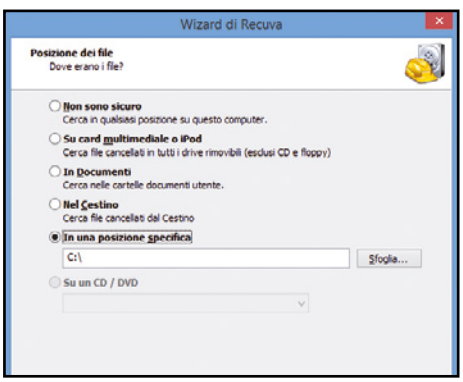
TABLET ANDROID
SAMSUNG GALAXY TAB 3 8"
Quanto costa: € 188,00
Sito Internet: www.samsung.com

TABLET WINDOWS
MICROSOFT SURFACE 2
Quanto costa: € 439,00
Sito Internet: www.microsoft.it

La soluzione per Android

Grazie al software Recuva sarà un gioco da ragazzi recuperare tutti (o quasi) i dati cancellati per errore dalla memoria interna del tablet. Ecco i semplici passi da seguire per non commettere errori.





1 Siamo subito operativi

Dal nostro Win DVD-Rom scarichiamo l'archivio compresso *Recuva.zip*. Quindi scompattiamolo ed eseguiamo il file *EXE*. Completiamo la procedura di installazione cliccando *Avanti* nelle schermate del Wizard.

2 Scegliamo la sorgente

Colleghiamo il tablet al PC tramite cavo USB. Dal dispositivo andiamo su *Impostazioni/Memoria/Opzioni* e selezioniamo *Connessione computer USB*: spuntiamo la casella *Dispositivo multimediale* per far riconoscere il tablet come se fosse una chiavetta.

3 Avviamo Recuva!

Scegliamo di voler recuperare, ad esempio, le *Immagini* e clicchiamo *Avanti*. Selezioniamo *In una posizione specifica* e indichiamo la lettera di unità corrispondente al tablet. Impostiamo la destinazione in cui verranno salvate le foto recuperate e premiamo *OK*.

Riporta in vita i dati dell'iPAD

La procedura per il recupero dei file dalla memoria dell'iPad è simile a quella seguita con il "robottino verde" del Macropasso precedente, questa volta, però, ci serviremo di un altro programma apposito. Ecco come fare.

1 Prima installiamo…

Scarichiamo e installiamo dal DVD-Rom di Win Magazine il software iPad Data Recovery, indispensabile per il procedimento di recupero delle foto perse. L'iPad non viene rilevato dal PC come unità di memoria di massa, per cui il procedimento di recupero sarà un po' più lungo.

2 Cerchiamo l'iPad

Terminata la procedura di installazione del programma, colleghiamo col cavo USB il nostro iPad al computer. Solo a questo punto possiamo avviare iPad Data Recovery che riconoscerà il tablet all'avvio. In alto, selezioniamo *Recover from iPad* e avviamo la scansione della memoria.

3 Riecco i nostri dati

Terminato il processo di scansione, dalla colonna di sinistra potremo accedere ai dati recuperati tra i quali quelli relativi, ad esempio, al rullino fotografico. Clicchiamo *Camera Roll* e selezioniamo tutte le foto da recuperare: clicchiamo *RECOVER* per salvarle al sicuro sul PC!

iPad il tutto è altrettanto semplice: basterà usare il software iPad Data Recovery e, tenendo collegato il dispositivo al PC, riusciremo a recuperare praticamente tutta la memoria. Per i tablet Microsoft, infine, il discorso è ancora più semplice: essendo presente una versione di Windows identica in tutto e per tutto a quella presente nei comuni PC, basterà usare nuovamente Recuva dandogli però "in pasto" la cartella in cui erano presenti i dati cancellati o l'intero hard disk!

TECNICHE DI RECUPERO PER I SURFACE MICROSOFT

Abbiamo visto finora come recuperare tutti i dati cancellati per errore dai nostri tablet, che siano dispositivi Android o iOS. Come procedere, invece, con i dispositivi Microsoft? Per questi ultimi, che prendono il nome di Surface, il discorso è un tantino diverso in quanto sono dei veri e propri PC "racchiusi" in uno schermo touchscreen: il loro hardware è tale e quale a quello di un moderno notebook, ragion per cui il procedimento di recupero di qualsiasi file andato perduto è alquanto semplice. Tutto ciò che bisogna fare è usare lo stesso software impiegato per il recupero delle foto dei tablet Android, Recuva, proprio come mostrato all'inizio della guida, con l'unica differenza che andremo ad impostare un percorso diverso quando ci verrà chiesto da quale memoria effettuare un recupero. Potremo infatti scegliere di recuperare i file da una cartella specifica oppure autorizzare il software a scandagliare l'intero hard disk.

BUONI CONSIGLI

RECUPERI PER LE SD CARD

Nell'articolo abbiamo visto come recuperare dati dalla memoria interna dei nostri tablet. Tutti i dispositivi mobile, però, almeno quelli di fascia medio/alta, dispongono anche di uno slot per schede di memoria SD da usare come espansione dello spazio di archiviazione interna. Il recupero dati da queste unità è semplicissimo: basta infatti estrarre la scheda dal tablet, inserirla in un normale lettore di memory card, collegarlo via USB al computer e usare il tool Recuva (leggi il Macropasso La soluzione per Android) per tentare il recupero di tutti i file cancellati.

Il disco magico ripara computer

Il tool e la guida per risolvere in un clic i problemi più comuni e quelli più rognosi che affliggono il tuo PC

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

SUITE PC RECOVERY
PARAGON RESCUE KIT
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Quanto costa: Gratuito per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.paragon-software.com

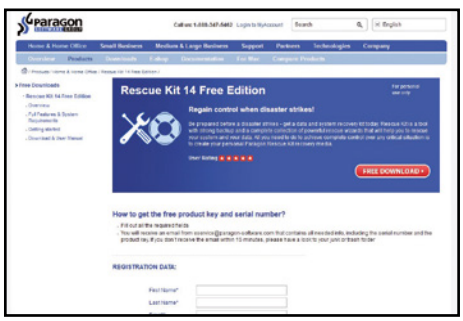
Quasi sempre il PC comincia a funzionare male o a non avviarsi del tutto proprio quando meno ce lo aspettiamo. Basta infatti uno sbalzo di tensione improvviso o l'attacco di un virus informatico per mettere KO il sistema operativo cancellando o danneggiando alcuni dei file necessari all'avvio del sistema. Un caso del genere diventa poi drammatico quando sul disco rigido del computer abbiamo salvato documenti o immagini per noi importanti dal momento che, nonostante tutti i nostri tentativi, non riusciamo più a completare il caricamento di Windows e quindi ad accedere ai nostri file per recuperarli. A volte poi capita che il sistema operativo, che fino all'altro giorno dava tutta l'impressione di essere molto stabile e non avere alcun problema, tutto ad un tratto comincia a manifestare malfunzionamenti di vario genere nelle sue funzioni principali, ovvero quelle che usiamo tutti i giorni, dall'interfaccia di Gestione risorse alla connessione Internet, per non parlare poi dei problemi con le periferiche o strumenti integrati che inaspettatamente ci appaiono disabiliti. Insomma, quando usiamo il computer gli imprevisti sono sempre dietro l'angolo e non è proprio una passeggiata, anche per i più smanettoni di noi, provare ogni volta a rimettere tutto a posto.

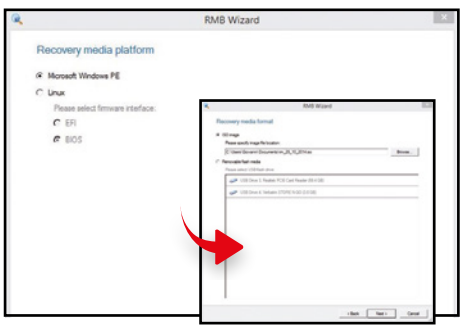
Ripristinare tutto? Si può!

Quando si verificano situazioni di questo genere una delle soluzioni possibili (seppur drastiche, bisogna ammetterlo) per riottenere un sistema performante e perfettamente funzionante è quella di formattare il disco rigido e reinstallare Windows, programmi, driver e tutto il resto. Quest'operazione però che non solo richiede tempo e pazienza, ma comporta sicuramente anche la perdita dei file che abbiamo memorizzato sul disco. Per questo motivo noi di Win Magazine abbiamo pensato di realizzare un disco "magico", battezzato come il tool **Ripara PC&Windows**, che ci permette non solo di ripristinare un computer Windows non funzionante, ma anche di recuperare file dalle partizioni del disco anche quando diviene impossibile avviare Windows. Visto che la migliore cura passa per la prevenzione, col nostro disco magico (installabile su una comoda pendrive) potremo inoltre effettuare un backup dell'hard disk (o di una partizione) in modo da poter procedere

Se il PC non dispone di lettore...

... possiamo installare la nostra suite di recupero utilizzando una chiavetta USB: può andare bene una qualsiasi pendrive da 1GB. Ecco in dettaglio la procedura di creazione.





1 Avviamo la procedura
Da www.winmagazine.it/link/2997 scarichiamo il tool *rk14_free.exe* e clicchiamo su *Accept* per estrarre i file. Clicchiamo su *RECOVERY MEDIA BUILDER* relativo al sistema operativo (*X86* per la versione a 32 bit e *X64* per quella a 64 bit).

2 Una semplice registrazione
Per Windows 7 o successivi spuntiamo la voce al passo successivo. Per Windows XP e Vista installiamo il pacchetto WAIK (www.winmagazine.it/link/2997). Cliccato *Next*, inseriamo il codice e il seriale (per averli registriamoci gratuitamente su www.winmagazine.it/link/2998) e premiamo *Next*.

3 La pendrive è pronta!
Se scegliamo il kit Microsoft Windows PE premiamo *Next*, selezioniamo la pendrive, clicchiamo *Next*, *Yes*, *Finish* e rimuoviamo la pendrive. Con l'opzione Linux, invece, scegliamo tra *EFI* (ripristino a 64 bit) e *BIOS* (ripristino a 32 bit): potremo creare anche un'immagine ISO da masterizzare.

in pochi minuti con un ripristino del computer nel caso in cui si verifichi un crash o si venga infettati da un virus. Fondamentale per il buon funzionamento del computer è poi monitorare costantemente la salute del disco rigido, operazione che potremo eseguire con un apposito tool presente nel nostro disco magico. Grazie ad esso potremo inoltre effettuare dei test di velocità dell'hard disk, cancellare tutti quei file che occupano inutilmente spazio, procedere con una deframmentazione, correggere gli errori rilevati sul disco e molto altro ancora. Potremo così ottimizzare una volta per tutte il nostro computer ed essere sempre pronti (e sereni) per ogni evenienza!

RIPRISTINO DA DISCO VIRTUALE
Questa funzione consente di effettuare il ripristino da un backup fatto su un disco virtuale. Si può ripristinare l'intero hard disk, una partizione o anche singoli file.

BACKUP SU DISCO VIRTUALE
Utile per effettuare il backup di un intero hard disk o di una partizione su disco virtuale. Viene eseguito settore per settore in modo da salvare l'intera struttura del disco.

BACKUP COMPLETO DELL'HARD DISK
Consente di effettuare il backup di un intero hard disk o di una partizione su un supporto ottico, un disco locale, un disco di rete o anche su una periferica di memoria esterna.

RIPRISTINO DEL DISCO RIGIDO
Grazie a questa funzionalità del programma possiamo effettuare il ripristino di un intero hard disk, una partizione o anche singoli file.

RECUPERO DELLE PARTIZIONI
Attraverso una semplice procedura guidata è possibile recuperare una partizione cancellata accidentalmente o andata persa per un qualsiasi motivo.

TRASFERIMENTO FILE DA UN PC GUASTO
Opzione utile per copiare file e cartelle, presenti sul disco del PC andato in crash, su un altro disco o masterizzarli su un DVD.

SALVATAGGIO DEI LOG
Permette di salvare un file log per inviarlo eventualmente all'assistenza tecnica di Paragon per ottenere supporto.

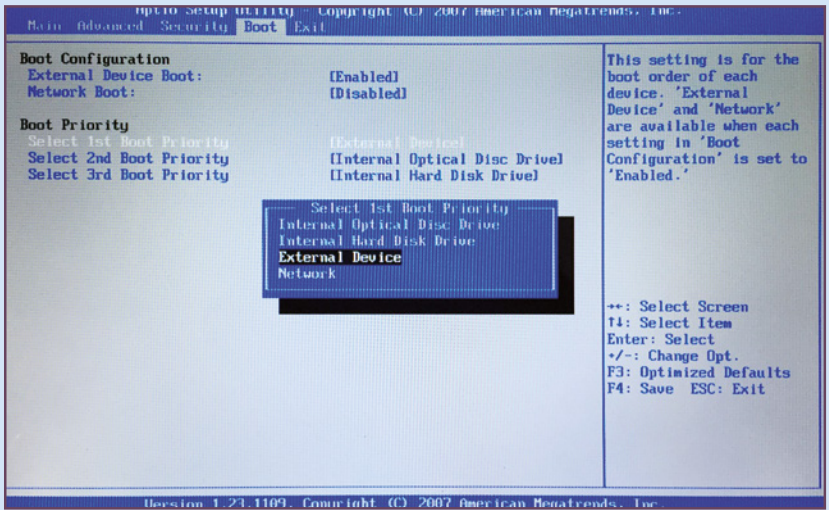
CORREZIONE DEL BOOT
Permette di correggere quegli errori di sistema di Windows che impediscono il corretto avvio del sistema operativo.

CARICAMENTO DEI DRIVER
Da qui è possibile installare i driver per specifici hardware non riconosciuti come possono essere quelli della scheda di Rete o di un disco.

CONFIGURAZIONE LAN
Consente di configurare la Rete in modo da accedere a risorse nella LAN che possono essere utilizzate per effettuare il backup del PC. Utile ad esempio se la rete non è stata configurata in DHCP.

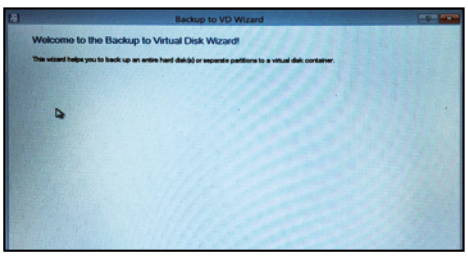
COME AVVIARE IL DISCO MAGICO RIPARA PC

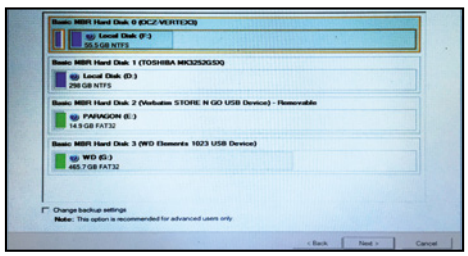
Per usare il tool possiamo inserire direttamente il disco (reso già bootable) nel lettore e impostare la corretta sequenza di boot dal BIOS del PC. Per farlo, all'avvio basta premere ***F2*** o ***Canc*** (la procedura può differire a seconda della scheda madre). Una volta dentro il BIOS, dobbiamo spostarci nella sezione ***Boot*** e da qui impostare la sequenza appropriata selezionando al primo posto il lettore ottico. Salviamo quindi le impostazioni e usciamo. Ci vorranno un paio di minuti per accedere all'interfaccia principale del disco magico.

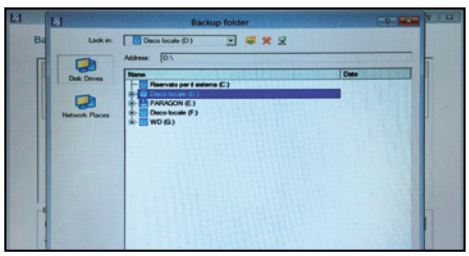


Una copia perfetta dell'hard disk

Fare un backup del disco rigido è un'operazione fondamentale per ripristinare un computer dopo un crash o un attacco da virus informatico. Vediamo come creare un'immagine dell'unità.







1 Avviamo la procedura

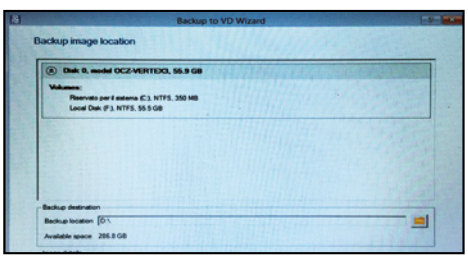
Per creare il backup su un disco virtuale, dall'interfaccia principale di Windows Rescue Kit 14 facciamo clic su *Backup to Virtual Disk*. Ogni volta che si avvia una procedura, un wizard ci guiderà tra i vari passi per portarla a termine senza grosse difficoltà.

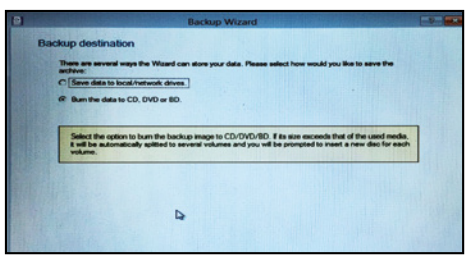
2 Quale partizione copiamo?

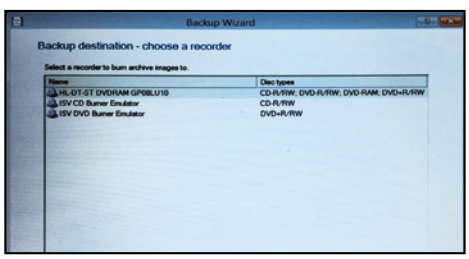
Facciamo clic sul pulsante *Next* in modo che il programma rilevi tutte le unità presenti sul PC. Selezioniamo quindi la partizione o l'intero disco di cui vogliamo fare il backup (che nel nostro caso è anche quello in cui è installato il sistema operativo) e clicchiamo su *Next*.

3 Scegliamo la destinazione

Scegliamo dove salvare la nostra copia. Clicchiamo sull'icona in *Backup location* e dalla finestra successiva indichiamo la cartella in cui effettuare il backup. Il kit di recupero ci permette anche di effettuare il backup su un'unità di rete selezionando *Network Places*. Diamo *OK*.







4 Un descrizione per l'immagine

In *Image details* diamo un nome all'immagine del backup e digitiamo una descrizione che ci può essere utile nel caso di più backup sulla stessa unità. Clicchiamo su *Next* e attendiamo il termine della procedura. Quando tutto è finito, premiamo *Finish* per tornare alla finestra principale.

5 Pronti a masterizzare

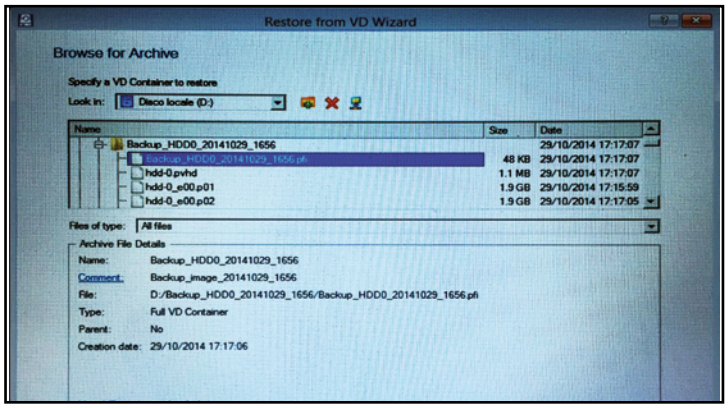
Per fare il backup su DVD clicchiamo *Postmortem Backup* e premiamo *Next*. Selezioniamo il disco o la partizione di cui fare il backup e clicchiamo *Next*. In *Backup destination* ci viene chiesto dove eseguire il backup. Per salvare su DVD selezioniamo *Burn the data to CD or DVD* e premiamo *Next*.

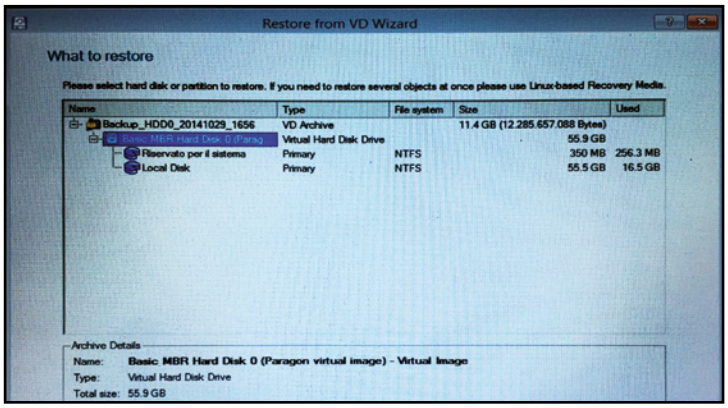
6 Creiamo il DVD del backup

Selezioniamo il masterizzatore e diamo un nome all'archivio. Se la dimensione stimata supera quella di un DVD, il backup sarà diviso su più dischi. Premiamo *Next* per due volte. In *Backup Summary* possiamo rivedere i parametri del backup e cambiarli. Clicchiamo *Next* per creare il backup.

Il PC ritorna come nuovo

Servendoci del backup che abbiamo già eseguito, in caso di problemi possiamo ripristinare l'intera configurazione del nostro computer in pochi clic. Scopriamo subito come fare.



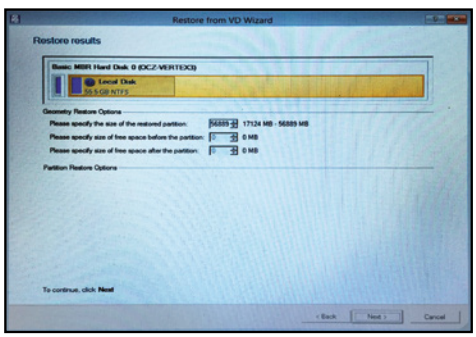


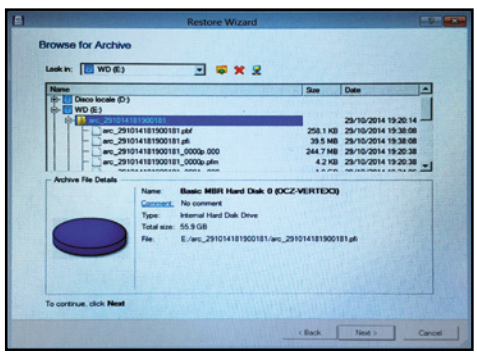
1 Avviamo il ripristino

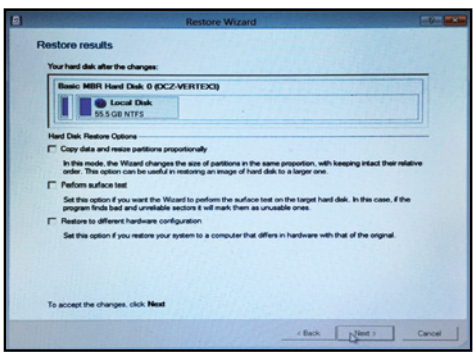
Per eseguire il ripristino da un disco virtuale, avviamo il computer utilizzando il nostro disco magico e selezioniamo la funzione *Restore from Virtual Disk*. Nella finestra *Browse for Archive* specifichiamo il disco e la cartella in cui abbiamo creato il nostro backup. Proseguiamo con *Next*.

2 Addio vecchi file!

In *What to Restore* visualizziamo il contenuto del backup. Premiamo *Next* e in *Where to Restore* scegliamo dove ripristinarlo. Il contenuto sarà cancellato e sostituito col backup: i file salvati dopo andranno persi (recuperiamoli, prima del backup, con la funzione del trasferimento dei file).







3 La dimensione della partizione

Prima di completare la procedura di ripristino, il programma ci offre anche la possibilità di modificare la dimensione della partizione e la sua posizione, se necessario. È possibile inoltre anche assegnare una lettera particolare per l'unità.

4 Dov'è il backup del disco?

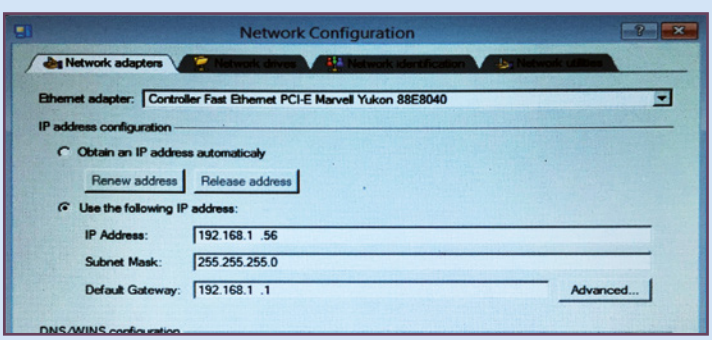
Nel caso in cui volessimo ripristinare il backup da un CD/DVD o da un altro hard disk, dalla finestra principale di Rescue Kit 14 Free selezioniamo *Postmortem Restore* e indichiamo dove abbiamo salvato il backup. Possiamo ripristinare un intero hard disk o solo una partizione.

5 Le opzioni di ripristino

Prima del ripristino ci viene data la possibilità di scegliere alcune opzioni. Selezionando ad esempio *Perform surface test* viene eseguita la scansione dell'hard disk e verificata l'integrità: se vengono rilevati settori danneggiati, il programma provvede a marcarli come inutilizzabili.

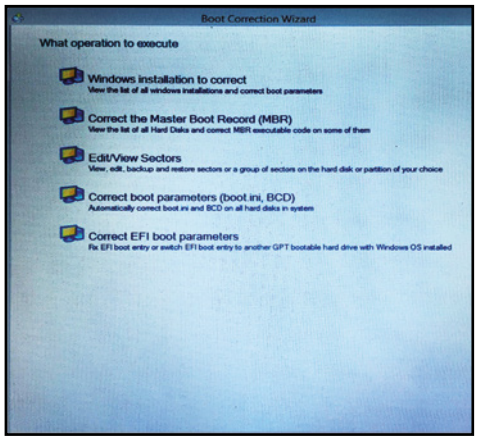
SETUP COMPLETO DELLA CONNESSIONE DI RETE

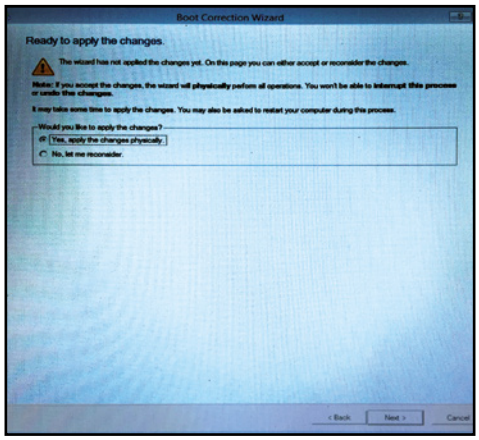
Con Rescue Kit 14 Free è possibile collegarsi alla propria r ete locale per effettuare il backup o eseguire il ripristino su un'unità presente nella LAN. Se la Rete è configurata in DHCP, la connessione viene stabilita automaticamente quando si avvia Rescue Kit 14 Free, altrimenti è necessario impostare i parametri manualmente. Per farlo basta selezionare la funzione Setup Network. Si accederà quindi alla finestra da cui sarà possibile impostare tutti i parametri relativi all'IP, la maschera di sottorete, il Gateway e così via. In Network identification si potrà poi cambiare il nome della Rete e salvare la configurazione in un file in modo da non doverla ripetere ogni volta che si avvia la suite di ripristino. Inoltre in Network Utilities possiamo utilizzare alcuni strumenti per verificare lo stato della connessione.

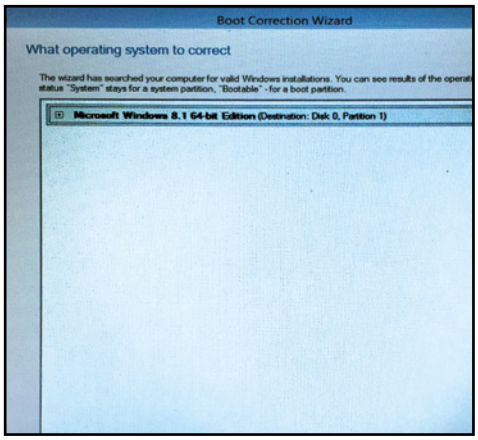


Facciamo ripartire Windows

Può capitare che il, sistema operativo si blocchi all'avvio del computer a causa di un errore che si verifica nella fase di boot. Possiamo ripristinare le condizioni iniziali a correggere il problema utilizzando il nostro disco magico.







1 La giusta opzione

Avviamo Rescue Kit Free 14 e clicchiamo *Boot Corrector*. Premiamo *Next* e scegliamo l'operazione da eseguire. Selezioniamo ad esempio *Correct EFI boot parameters*. Verranno rilevate le installazioni di Windows: selezioniamo quella da riparare, confermiamo l'operazione e premiamo *Finish*.

2 Correggiamo il BCD

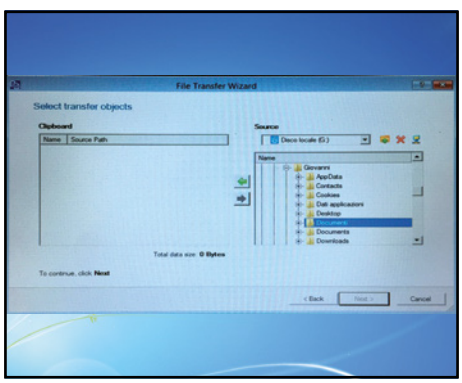
Se il sistema non dovesse avviarsi, proviamo a correggere il BCD (*Boot Configuration Data*). Avviamo l'opzione *Boot Corrector* e selezioniamo *Correct boot parameters*. Ci verrà chiesto se applicare le modifiche: Clicchiamo *Yes* e completiamo l'operazione. Corretto il file *boot.ini*, clicchiamo su *Finish*.

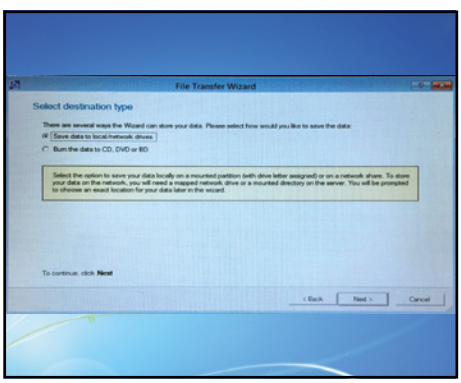
3 Un errore nell'installazione

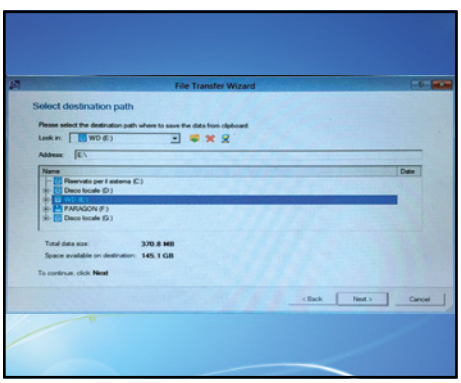
Se non sappiamo qual è il problema che blocca Windows al boot, nella suite avviamo il *Boot Corrector* e selezioniamo *Windows installations to correct*. Se vengono rilevate più installazioni di Windows, selezioniamo quella da riparare e poi *Next*. Confermiamo le modifiche e clicchiamo *Next*.

Recuperi da un disco corrotto

Se non riusciamo ad accedere al sistema operativo e non abbiamo fatto un backup (o questo è troppo vecchio), servendoci del nostro disco magico possiamo salvare i file che ci servono prima di reinstallare il tutto.







1 Quali file salviamo?

Avviamo Rescue Kit 14 Free e selezioniamo la funzione *Transfer Files*. Nella finestra *Select transfer objects* selezioniamo in *Source* il disco in cui sono contenuti i file da salvare. Scegliamo cosa vogliamo salvare e mettiamolo in *Clipboard* premendo il tasto con la freccia verso sinistra.

2 Per chi ha il masterizzatore…

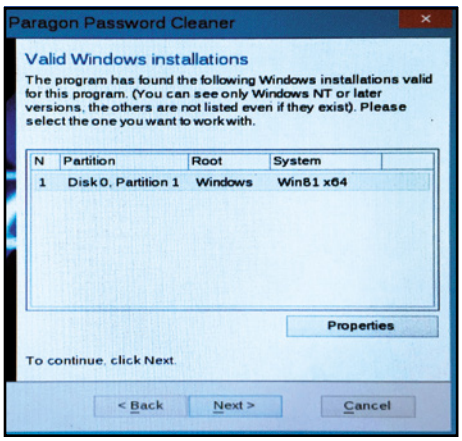
In *Total date size* possiamo controllare la dimensione dei file da salvare così da procurarci una memoria abbastanza capiente. Selezionati i file, premiamo *Next*. Se abbiamo un masterizzatore, in *Select destination type* possiamo selezionarlo per masterizzare i file su CD, DVD o Blu-ray.

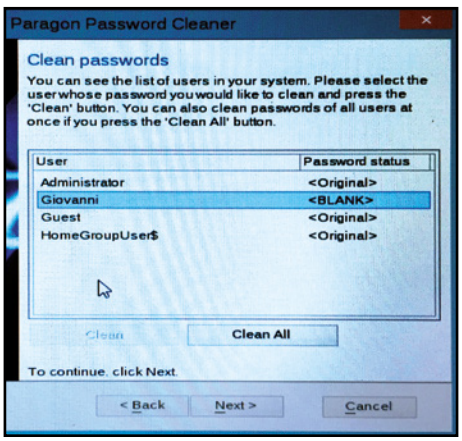
3 … e per chi non ce l'ha

Se il PC non ha il masterizzatore, in *Select destination path* selezioniamo l'unità in cui copiare i file e premiamo *Next*. Se abbiamo scelto di masterizzarli su un supporto ottico, digitiamo un nome in *Volume label* e clicchiamo *Next* per masterizzare o trasferire i file.

Windows senza password!

Se abbiamo dimenticato la parola chiave per eseguire il login, non disperiamo. Servendoci della versione Linux di Rescue Kit 14 Free possiamo resettarla e riconquistare l'accesso al sistema.





1 Avviamo la procedura

Al boot da DVD (o pendrive) selezioniamo la modalità *Normal Mode* per accedere alla finestra con gli strumenti. Per resettare la password di Windows clicchiamo *Password Cleaner*. Nella finestra di benvenuto clicchiamo *Next*. La successiva schermata ci mostra le installazioni di Windows rilevate.

2 Selezioniamo l'utente

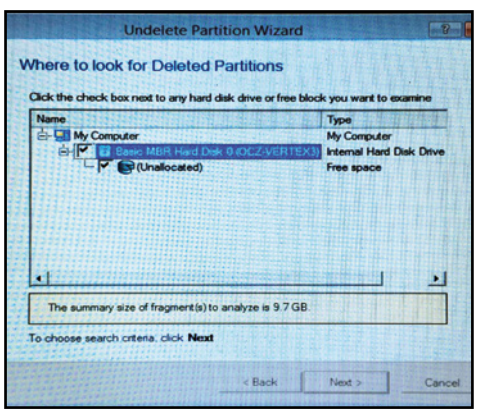
Selezioniamo l'installazione di cui resettare la password e clicchiamo *Next*. Quando compare la lista di tutti gli utenti selezioniamo quello di cui resettare la password e clicchiamo *Clean* (con *Clean All* potremo resettare invece tutte le password in un solo colpo). Confermiamo con *Yes*.

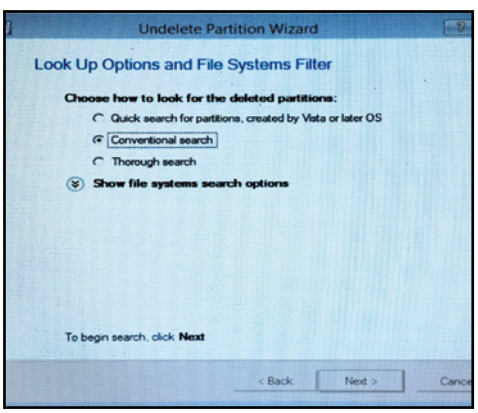
3 Password cancellata!

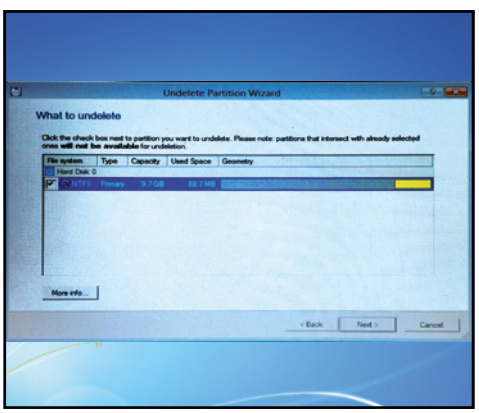
Lo status dell'utente di cui è stata resettata la password diverrà *BLANK*. Clicchiamo *Next, Finish*, rimuoviamo il CD/DVD o la pendrive (creati seguendo il tutorial di pagina 39) e riavviamo per accedere di nuovo a Windows. *Password Cleaner* funziona solo con Windows 7 e versioni precedenti.

Risuscitiamo le partizioni

Quando si cancella per errore una partizione non è più possibile accedere ai dati memorizzati al suo interno. Prima che vengano sovrascritti e persi per sempre, possiamo ripristinare la partizione ricorrendo al nostro disco magico.







1 Avviamo il tool di recupero

Se accidentalmente abbiamo cancellato una partizione di un hard disk, con Rescue Kit 14 Free possiamo ripristinarla. Per farlo selezioniamo la funzione *Undelete Partition* dalla schermata principale. Selezioniamo quindi lo spazio libero da esaminare presente sul disco e clicchiamo *Next*.

2 La ricerca comincia…

La procedura guidata ci chiederà ora di scegliere come effettuare la ricerca per la partizione cancellata. Nella maggior parte dei casi può andar bene *Conventional search*. Proseguiamo con *Next* e attendiamo che il programma analizzi il disco per cercare di recuperare la partizione.

3 Ecco la partizione!

Dalla finestra *What to undelete* selezioniamo la partizione da ripristinare e clicchiamo *Next*. Confermiamo l'operazione e portiamo a termine la procedura guidata. Al termine clicchiamo *Finish* e riavviamo il PC per ritrovarci la partizione ripristinata e con i file di nuovo accessibili.

Lunga vita al tuo hard disk!

Scopri come proteggere il disco rigido installato nel PC da rallentamenti e blocchi di sistema accidentali

IN REGALO
ASHAMPOO HDD CONTROL 2
Solo per i lettori di Win Magazine

Cosa ci occorre
30 MIN. FACILE

SUITE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL DISCO RIGIDO
ASHAMPOO HDD CONTROL 2
SOFTWARE COMPLETO
✔DVD
Quanto costa: Gratuito per i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.ashampoo.com

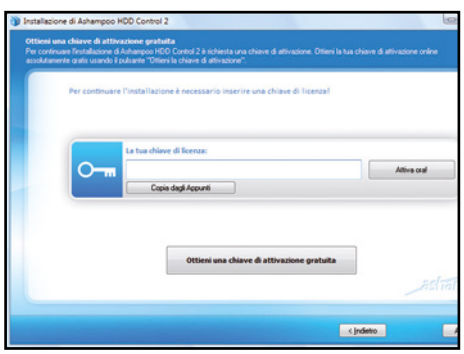
Nelle pagine precedenti abbiamo visto come recuperare e ripristinare il nostro PC in caso di crash di Windows. Ma i problemi che possono compromettere il buon funzionamento del computer non solo questi. Spesso e volentieri, infatti, rallentamenti o blocchi del sistema operativo dipendono da un componente fondamentale come il disco rigido. Un calo di prestazioni generale è spesso imputabile, ad esempio, all'eccessiva frammentazione dei dati su di esso. L'unità stessa, inoltre, dopo anni di lavoro può cominciare a dare i primi segni di cedimento presentando settori danneggiati in superficie che possono comportare anche la perdita di file importanti.

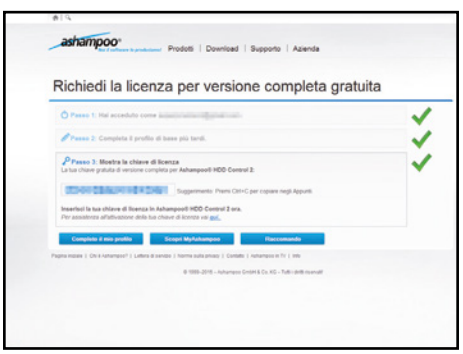
A tu per tu col disco rigido

Quando cominciamo ad avvertire che qualcosa non va nel nostro PC, un controllo completo del disco rigido è pertanto sempre bene farlo. Grazie alla suite Ashampoo HDD Control 2 possiamo intervenire sull'hard disk sia per conoscere in modo dettagliato il suo stato di salute, sia per ottimizzarne il funzionamento eseguendo la deframmentazione dei file ed eliminando tutti quei dati "spazzatura" che con l'uso quotidiano vanno a intasare le varie cartelle dell'unità. Una manutenzione periodica del disco rigido ci permetterà di prolungarne la vita ed evitare tutta una serie di problemi. Ma non solo. Sempre servendoci di questo programma potremo recuperare file cancellati (magari per sbaglio) o, viceversa, eliminare in maniera definitiva quelli che contengono dati sensibili per evitare che qualcuno tenti di ripristinarli e quindi di accedervi a nostra insaputa. Vediamo subito come procedere.

A Installiamo il programma

Procediamo con il setup di Ashampoo HDD Control 2, una suite completa che ci consentirà di ottimizzare il disco rigido del nostro computer. Bastano pochi clic per ottenere un codice seriale di attivazione!





1 Richiediamo la chiave

Eseguiamo il file *ashampoo_hdd_control_2_2.1.0_15508.exe* (*lo trovi sul* Win DVD-Rom), dal menu a tendina che appare a video selezioniamo *Italiano* e confermiamo con *OK*. Premiamo su *Accetto e procedo*, quindi su *Ottieni una chiave di attivazione gratuita*.

2 Copiamo il codice seriale

Nella pagina Web che si apre digitiamo il nostro indirizzo e-mail e premiamo *Richiedi chiave per versione completa*. Se siamo registrati sul sito di Ashampoo, effettuiamo il login e recuperiamo il seriale di attivazione. Selezioniamo il codice e copiamolo.

3 Programma attivato!

Torniamo sulla finestra d Ashampoo HDD Control 2 e incolliamo (*Ctrl+V*) il seriale ottenuto nella casella *La tua chiave di licenza*. Clicchiamo quindi sul pulsante *Attiva ora!*, poi su *Avanti* per due volte e chiudiamo la finestra con un clic su *Fine*.

IL TOOL MAGICO PER LA CURA E LA DIAGNOSI DEL DISCO

Ashampoo HDD Control 2 dispone di un'interfaccia molto ordinata e intuitiva, oltre che ricca di strumenti per la perfetta manutenzione del disco rigido. Ecco le funzioni principali.

1 MONITORAGGIO
Aprendo questa scheda visualizziamo tutte le informazioni relative allo stato di salute del disco rigido del nostro computer

2 DEFRAG
Da qui possiamo avviare la procedura di deframmentazione del disco rigido o di una sua partizione

3 BENCHMARK
Questa sezione permette di eseguire il test delle prestazioni dell'hard disk in termini di velocità di lettura e di tempo di accesso

4 DRIVE CLEANER
Accedendo a questa scheda possiamo eliminare dal disco rigido tutti i file inutili

5 INTERNET CLEANER
Consente di cancellare tutti i file (cronologia, cookie, ecc) generati durante la navigazione Web

6 RECUPERO DATI
Clicchiamo su questa scheda per ripristinare i file che abbiamo eliminato dal disco rigido

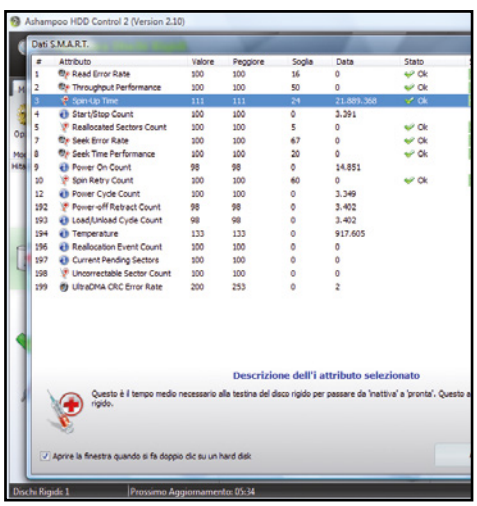
7 ANALISI
Permette di generare un report completo sullo spazio occupato su hard disk da file e cartelle

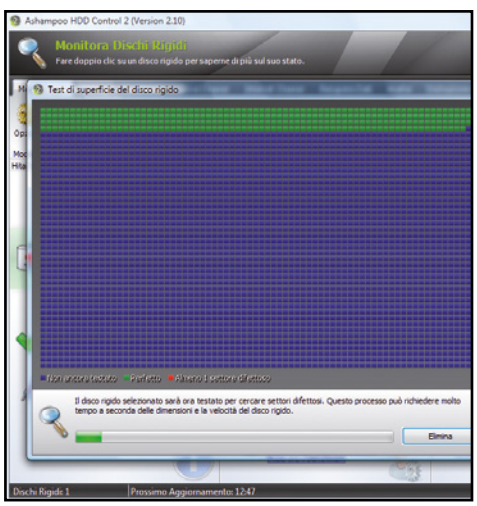
8 DISTRUZIONE DEI DATI
Da qui possiamo cancellare in maniera definitiva i file salvati su disco rigido

9 HARD DISK
In questo riquadro possiamo visualizzare l'elenco completo dei dischi rigidi (interni ed esterni) del computer

B Si parte con il check-up dell'HD

Come prima cosa verifichiamo lo stato di salute dell'hard disk. Grazie ad Ashampoo HDD Control 2 possiamo visualizzare i valori forniti dal sistema di monitoraggio S.M.A.R.T. e individuare settori difettosi nell'unità.





1 L'HDD è in buona salute?

Facciamo doppio clic sull'icona del programma e nella schermata della versione *Premium* premiamo *No Grazie*. Avviato il software, nella scheda *Monitoraggio* selezioniamo un hard disk: in basso troveremo tre indicatori (*Salute*, *Prestazione*, *Temperatura*) sul suo stato di salute.

2 Lo "screening" del disco

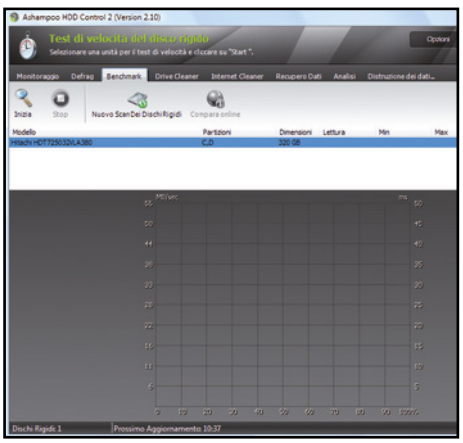
Cliccando sul pulsante *Dati SM.A.R.T.* possiamo aprire la schermata con tutti i parametri di funzionamento rilevati durante il funzionamento dell'unità. Scopriremo così quale attributo ha un valore che influisce negativamente sulla salute del disco rigido. Chiudiamo la finestra con *OK*.

3 Un controllo approfondito

Se desideriamo eseguire un test della superficie del disco alla ricerca di settori difettosi, rimanendo sempre nella scheda *Monitoraggio*, facciamo clic sul pulsante *Test di superficie*. Questo processo richiederà diverso tempo a seconda delle dimensioni e della velocità del disco. adeguato

C Ecco la diagnosi del disco

Riteniamo di avere un hard disk troppo lento? Servendoci di Ashampoo HDD Control 2 possiamo accertarcene analizzandone le prestazioni in termini di velocità di lettura dei dati e tempo di accesso.



1 Avviamo il test

Per effettuare un rapido test delle prestazioni del disco rigido del computer spostiamoci adesso nella scheda Benchmark. Selezioniamo dall'elenco l'hard disk che intendiamo testare e premiamo quindi il pulsante *Inizia* nella barra in alto per avviare il processo.

2 Il grafico delle prestazioni

Una volta terminato il test del disco rigido, il programma riporterà i valori medi misurati e un grafico che rappresenta le performance (in *MB/s*) registrate in fase di lettura. I puntini gialli rappresentano invece i tempi di accesso (in *ms*) misurati sulla superficie del disco.

3 Risultati a confronto

Clicchiamo su *Compara online* per collegarci ai server di Ashampoo e confrontare il risultato del Benchmark con quelli di altri utenti. Confermiamo con *OK*: si aprirà una pagina Web in cui le performance del disco paragonate a quelle già inviate da altri.

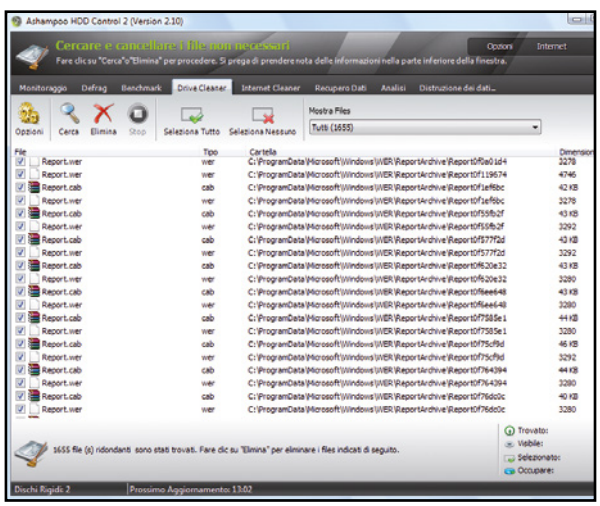
BUONI CONSIGLI

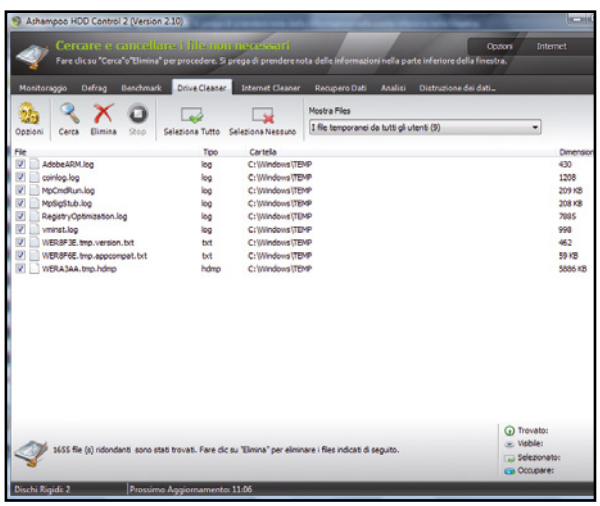
DEFRAMENTARE: QUALE MODALITÀ SCEGLIERE?

Ashampoo HDD Control 2 mette a disposizione diverse strategie di deframmentazione che, aperta la scheda *Defrag*, è possibile selezionare cliccando sulla freccetta a destra del pulsante *Inizia Deframmentazione*. Possiamo scegliere tra la *Deframmentazione Intelligente* (deframmenta tutti i possibili file e li sposta nella migliore posizione su disco per garantire un accesso veloce), la *Deframmentazione Veloce* (deframmenta tutti i file senza spostarli) e la *Deframmentazione Normale* (deframmenta e sposta tutti i file).

D Una ripulita alla cache

Col tempo il disco rigido si riempie di tutta una serie di file temporanei che non fanno altro che occupare inutilmente spazio. Vediamo come scovarli ed eliminarli con Ashampoo HDD Control 2.





1 Alla ricerca dei file inutili

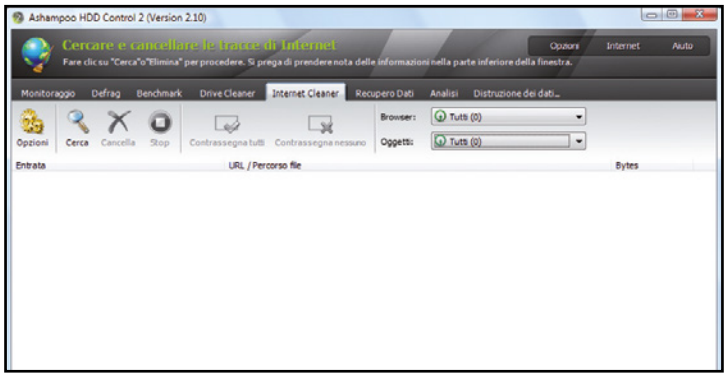
Andiamo nella scheda *Drive Cleaner* e facciamo clic sul pulsante *Cerca*. Il programma eseguirà una scansione del disco e, nel giro di pochi minuti, visualizzerà tutti file i ridondanti e non utili che troverà memorizzati in esso.

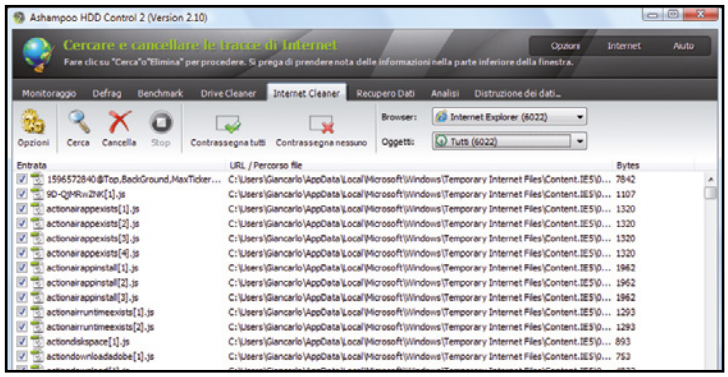
2 Cosa cancelliamo?

Per filtrare i risultati, selezioniamo una delle voci presenti nel menu *Mostra Files*. Spuntiamo (di default sono selezionati tutti) i file che desideriamo eliminare dal sistema e facciamo quindi clic sul pulsante *Elimina*.

E Meglio non lasciare tracce

Quando navighiamo sul Web, il browser salva su disco rigido file di vario genere (immagini, cookie, ecc) all'interno della loro cache. Con Ashampoo HDD Control 2 possiamo eliminare una volta per tutte questi contenuti.





1 Avviamo la ricerca

Come prima cosa andiamo nella scheda *Internet Cleaner* e, senza intervenire sui settaggi già impostati di default, facciamo clic sul pulsante *Cerca* per avviare la ricerca di file relativi alla navigazione Internet che è possibile eliminare dal sistema.

2 Via tutte le tracce Internet

Terminata la ricerca, il programma visualizzerà tutte le tracce Internet rilevate. Per visualizzare in modo più ordinato i risultati possiamo filtrarli utilizzando i menu *Browser* e *Oggetti*. Selezioniamo gli elementi da eliminare e premiamo il pulsante *Cancella*.

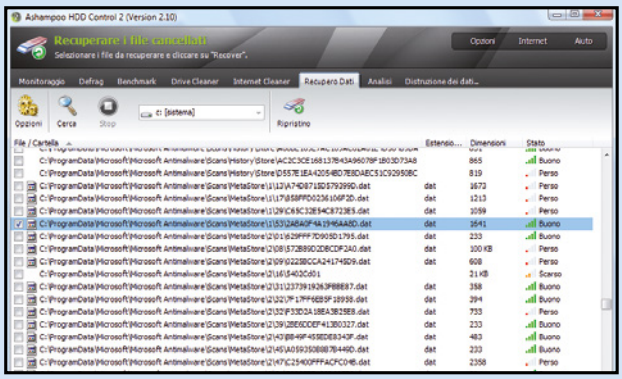
TRE FUNZIONI PER SCOPRIRE I SEGRETI DEL TUO DISCO RIGIDO

Ecco alcuni semplici trucchi che, utilizzando Ashampoo HDD Control 2, ci consentiranno di gestire in modo completo con la possibilità di ripristinare quelli cancellati o di eliminarli senza possibilità di recupero.

RECUPERARE I FILE ELIMINATI

Quando eliminiamo un file in realtà i suoi dati non sono stati cancellati dal disco rigido, ma i settori in cui esso è memorizzato vengono semplicemente etichettati come spazio libero. Questo significa che, se questi dati non sono stati successivamente sovrascritti da altri file, è ancora possibile recuperarli. Ashampoo HDD Control 2 integra una pratica funzione che consente per l'appunto di eseguire questa operazione. Vediamo come fare.

Facciamo clic sulla scheda *Data Recovery* e dal menu a discesa selezioniamo il disco rigido o la partizione da cui dobbiamo recuperare i file. A questo punto non ci rimane che premere il pulsante *Cerca* e attendere che il programma effettui l'analisi del disco. Al termine della scansione potremo visualizzare l'elenco dei file cancellati (di default non vengono messi in lista i file le cui dimensioni sono di 0 byte). Per ogni file nella colonnina *Status* possiamo leggere lo stato dei dati rilevato dal programma: quelli etichettati con *Buono* hanno buone probabilità di poter essere recuperati, mentre per quelli *Persi* solo presenti ormai solo dei frammenti. Selezioniamo quindi i file da ripristinare, premiamo il tasto *Ripristino*, selezioniamo la cartella di destinazione, premiamo *OK* e confermiamo con *OK*.



QUANTO SPAZIO OCCUPA?

A furia di salvare documenti, video, foto e di scaricare file da Internet lo spazio su disco rigido si esaurisce in fretta. Spesso non ci rendiamo neanche conto di quanto spazio occupino alcune cartelle che magari contengono file che usiamo raramente. Per avere la situazione sotto controllo possiamo utilizzare un'apposita funzione integrata in Ashampoo HDD Control 2 che analizza a fondo il contenuto del disco rigido e genera un report dettagliato di quanto spazio viene occupato da ogni elemento.

Andiamo nella scheda *Analisi* e selezioniamo dal menu a tendina l'hard disk o la partizione da analizzare. Premiamo quindi il pulsante *Inizia*. Nel report grafico che viene generato possiamo visualizzare lo spazio su hard disk occupato da singoli file e cartelle. Per filtrare i risultati non dobbiamo fare altro che scegliere una categoria di file (ad esempio *Video files*) dal menu a tendina *Mostra*.

FILE CANCELLATI PER SEMPRE

Per eliminare in modo definitivo un file contenente dati personali o di particolare importanza, così che non possa essere più recuperato con i classici tool di recupero, non basta cancellarlo e poi svuotare il cestino di Windows. È infatti necessario utilizzare dei programmi appositi che distruggono i dati sovrascrivendoli più volte. In Ashampoo HDD Control 2 possiamo trovare integrato strumento che consente proprio di fare questo.

Clicchiamo sulla scheda *Distruzione dei dati*, quindi premiamo *Aggiungi Cartella* (o *Aggiungi File*), individuiamo la cartella o il file da cancellare e premiamo *OK*. Facciamo quindi clic su *Distruggi* e confermiamo con *Sì*. Una volta terminata l'operazione di cancellazione, premiamo *OK* nella finestra che compare.

L'aspiratutto universale

In regalo il download manager con codice seriale per scaricare con un clic i tuoi video preferiti sul PC

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

DOWNLOADER VIDEO
ASHAMPOO CLIPFINDER HD 2
Lo trovi su: ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
per tutti i lettori di Win Magazine
Sito Internet: www.ashampoo.com

TOOL CONVERSIONE
FORMAT FACTORY
Lo trovi su: ☑DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.pcfreetime.com

Molti anni or sono, quando Internet muoveva i suoi primi passi, vedere pubblicato un video su un sito era un'assoluta rarità e comunque la qualità dello stesso lasciava spesso a desiderare. Oggi invece che il Web è sempre più multimediale, la banda larga è accessibile a tutti, anche in mobilità, e i portali di streaming video, in primis YouTube, sono ormai una realtà consolidata, di filmati in Rete se ne possono trovare a milioni e anche in alta definizione.

Una videoteca a portata di mouse

Con una tale mole di video disponibili in streaming, il bello sarebbe quello di poter scaricare quelli più simpatici e interessanti (ovviamente prestando la massima attenzione a non violare eventuali diritti d'autore) sul proprio computer per riprodurli con calma in un secondo momento e tutte le volte che vogliamo, anche quando siamo off-line. Per poter fare ciò esistono apposite estensioni per i browser Internet, ma buona parte di esse funzionano bene solo con alcuni siti oppure supportano solo alcune risoluzioni e non altre. Se vogliamo scaricare un video da Internet senza troppi problemi possiamo tranquillamente affidarci ad un tool potente e allo stesso tempo semplice da usare come Ashampoo ClipFinder HD 2, in regalo per tutti i lettori di di Win Magazine. Servendoci di questo strumento, dotato peraltro di un'interfaccia molto intuitiva, potremo infatti eseguire ricerche simultanee su più portali di streaming video e scaricare le clip che più ci piacciono direttamente sul nostro computer. E se volessimo riprodurre questi filmati anche su uno smartphone? Niente paura, il tool permette di scegliere il formato audio/video corretto per poterli visualizzare su tablet, telefonini e dispositivi di ogni genere.

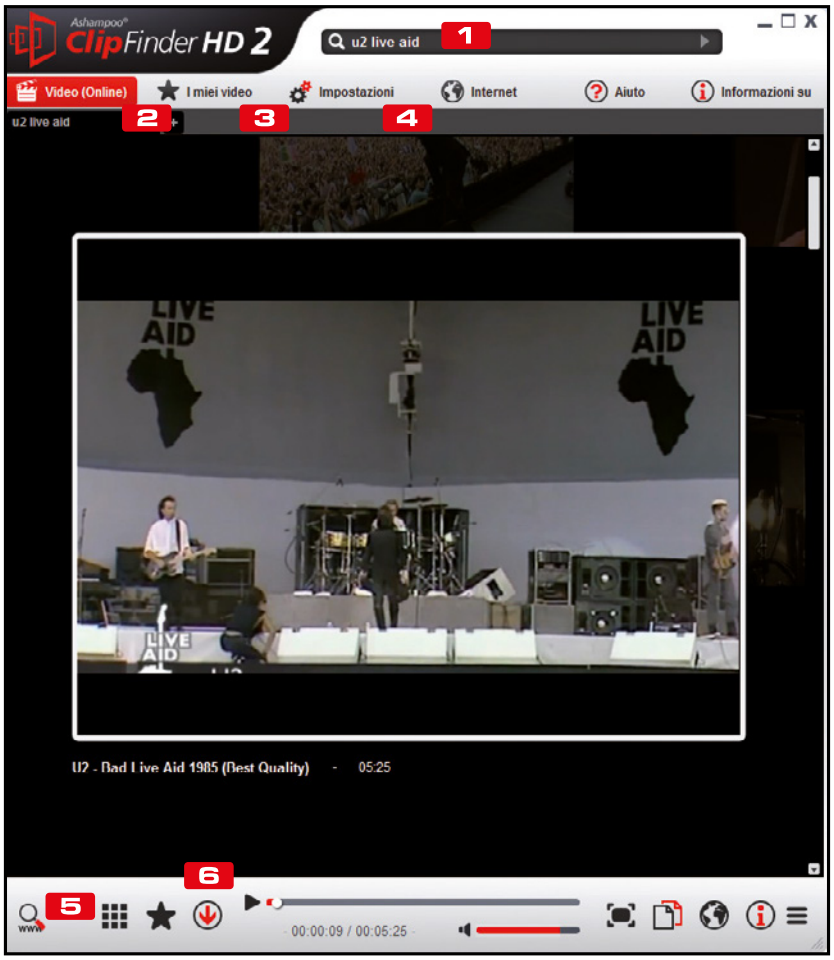
A Installiamo il tool sul computer

Con Ashampoo ClipFinder HD 2 possiamo eseguire il download dei filmati pubblicati sulle principali piattaforme Web di streaming. Ecco come eseguire il setup e attivare la versione completa del software.

1 Richiediamo la chiave
Eseguiamo il file *ashampoo_clipfinder_hd_2_18326.exe* (*lo trovi sul* Win DVD-Rom), dal menu a tendina che appare a video selezioniamo *Italiano* e confermiamo con *OK*. Premiamo su *Accetto e procedo*, quindi su *Ottieni una chiave di attivazione gratuita*.

2 Ecco il codice seriale!
Nella pagina Web che si apre digitiamo il nostro indirizzo e-mail e premiamo *Richiedi chiave per versione completa*. Se siamo registrati sul sito di Ashampoo, effettuiamo il login e recuperiamo il seriale di attivazione. Selezioniamo il codice e copiamolo (*Ctrl+C*).

3 Eseguiamo l'attivazione
Torniamo sulla finestra di Ashampoo ClipFinder HD 2 e incolliamo (*Ctrl+V*) il seriale ottenuto nella casella *La tua chiave di licenza*. Clicchiamo quindi sul pulsante *Attiva ora!*, poi su *Avanti* per due volte e chiudiamo la finestra con un clic su *Fine*.



LO STRUMENTO PERFETTO PER IL DOWNLOAD DEI VIDEO

Il software, tramite un'interfaccia molto intuitiva, permette di ricercare e scaricare con un clic i tuoi video preferiti. Ecco le funzioni principali.

1 BOX RICERCA
In questa casella possiamo digitare le parole chiave per cercare in Rete i filmati di nostro interesse

2 VIDEO (ONLINE)
Visualizza i risultati delle nostre ricerche suddivise per piattaforma di streaming Web

3 I MIEI VIDEO
In questa sezione, oltre a consultare l'elenco dei filmati che abbiamo riprodotto, possiamo creare vere e proprie playlist

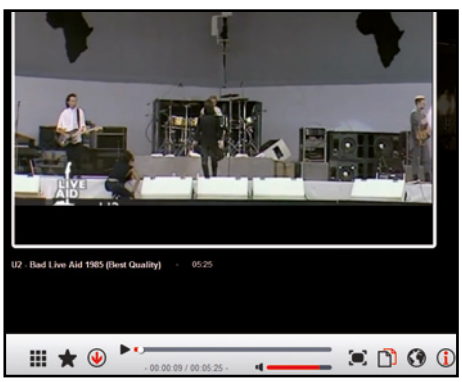
4 IMPOSTAZIONI
Da qui possiamo configurare tutte le opzioni e le funzioni del programma

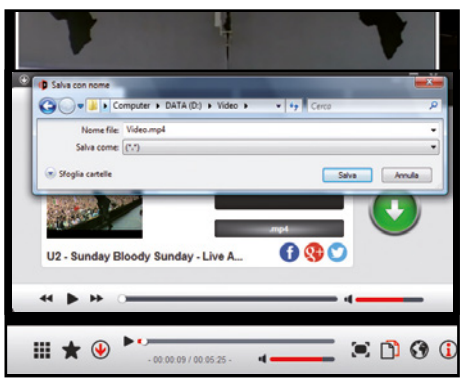
5 URL DEL VIDEO
Cliccando su questo pulsante è possibile inserire direttamente il link del filmato da riprodurre o scaricare

6 SCARICA/CONVERTI
Apre la finestra che consente di eseguire il download del video

B Il nostro primo download

Con Ashampoo ClipFinder HD 2 possiamo eseguire rapidamente le ricerche dei nostri video preferiti su YouTube, Vimeo ecc, e scaricarli senza dover usare alcun browser o plug-in.





1 Una ricerca a tutto campo

Una volta avviato il software, digitiamo nel box in alto le parole chiave con cui effettuare la ricerca del video e premiamo *Invio*. Dopo alcuni secondi otterremo come risultati le anteprime di tutti i filmati trovati nelle principali piattaforme streaming del Web.

2 Diamo un'occhiata al video…

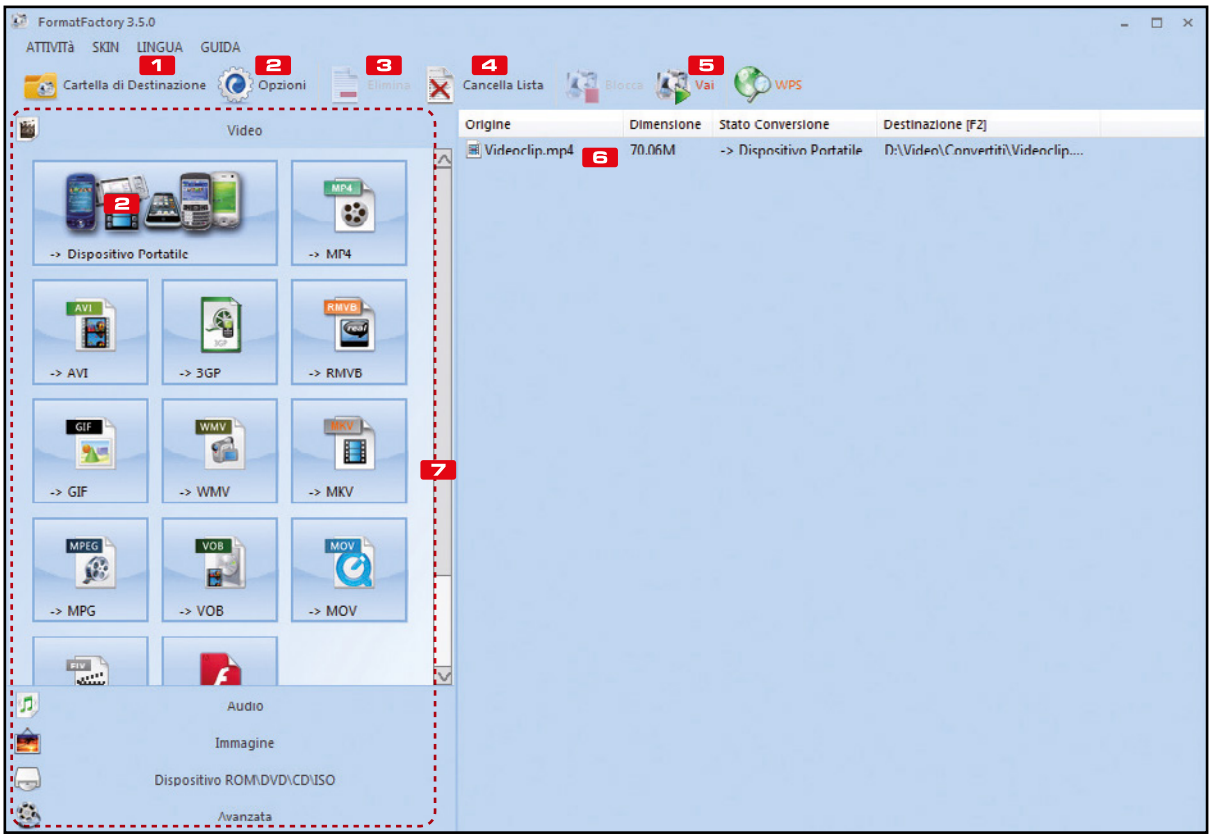
Passiamo il mouse sulle anteprime per visualizzare il titolo del filmato e clicchiamoci sopra per avviarne la riproduzione. Per vedere il video a tutto schermo clicchiamo su *Visualizzazione a schermo intero* in basso (con doppio clic ritorniamo alla visualizzazione in finestra).

3 …e scarichiamolo sul PC!

Per scaricare il video (attenzione a non violare eventuali diritti d'autore) clicchiamo su *Scarica/Converti video* (il tasto con la freccia rossa). Nella finestra *DownloadManager* scegliamo il formato (ad esempio *mp4)*, digitiamo un nome, premiamo *Salva* e clicchiamo sul pulsante con la freccia.

IL CONVERTITORE UNIVERSALE PER I TUOI FILE AUDIO/VIDEO

Format Factory è un tool gratuito che consente di convertire file multimediali per riprodurli su qualsiasi dispositivo: smartphone, tablet, console e altri. Scopriamo come si presenta la console di comando del software.



1 CARTELLA DI DESTINAZIONE
Apre la directory del disco rigido in cui verrà salvato il file una volta convertito

2 OPZIONI
Consente di accedere a tutte le impostazioni del programma

3 ELIMINA
Rimuove il processo di conversione selezionato dall'elenco di quelli impostati nel programma

4 CANCELLA LISTA
Elimina tutti i processi di conversione configurati dall'utente

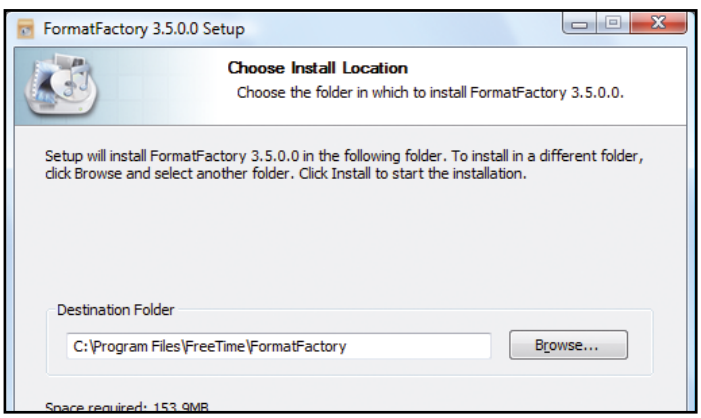
5 VIA
Cliccando su questo pulsante viene eseguita la conversione audio/video del file

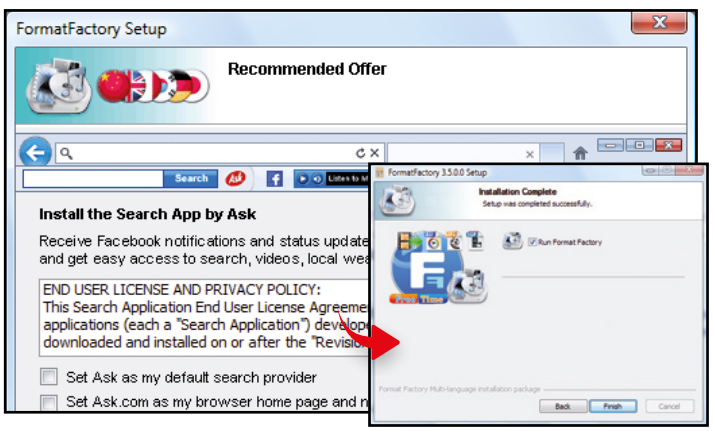
6 ELENCO DEI PROCESSI
In questa sezione possiamo visualizzare la lista delle operazioni da noi impostate

7 PROFILI
Qui possiamo trovare una serie di preset integrati nel programma per convertire immagini, video e brani musicali da un formato all'altro

C Conversioni senza limiti

Per poter elaborare i nostri file video, modificare la risoluzione o il formato possiamo utilizzare un tool universale come Format Factory. Durante il setup facciamo attenzione a non installare software di terze parti.





1 Avviamo subito il setup

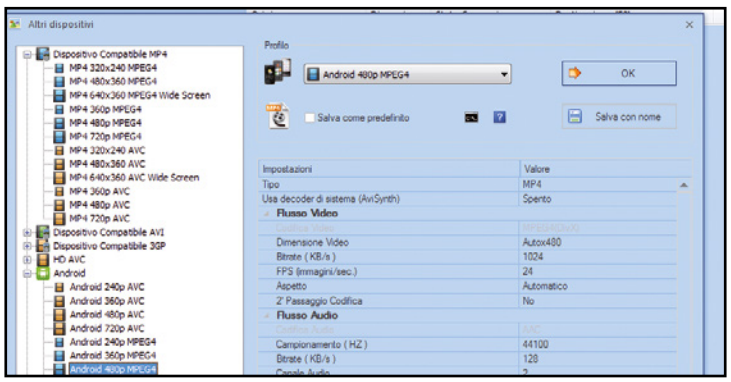
Estraiamo sul disco rigido l'archivio compresso *FormatFactory.zip* (lo troviamo sul Win DVD-Rom) e avviamo il file *FFSetup3.5.0.0.exe*. Quando compare la prima schermata clicchiamo sul pulsante *I Agree*, quindi su *Install*.

2 Evitiamo le toolbar

Per evitare di installare toolbar e software di terze parti nella schermata successiva leviamo tutte le spunte e premiamo *Cancel*. Facciamo lo stesso nelle tre schermate successive cliccando rispettivamente in ciascuna di esse il pulsante *Decline*. Proseguiamo cliccando sul *OK*, quindi su *Finish*.

D Riproduci i video sul cellulare!

Se abbiamo scaricato un filmato in alta definizione (720p o 1080p) e il nostro smartphone non la supporta, con FormatFactory possiamo convertirlo alla giusta risoluzione per visualizzarlo senza problemi. Ecco come fare.

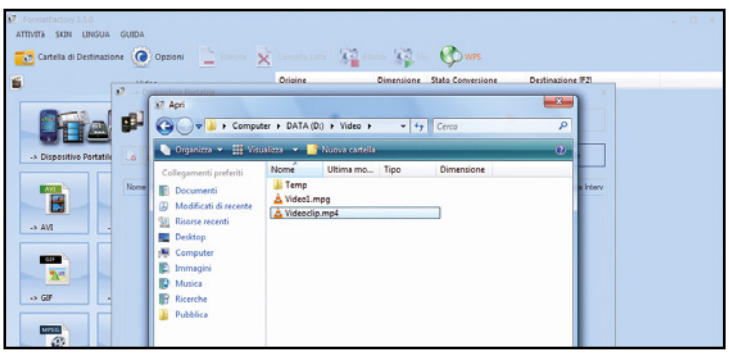


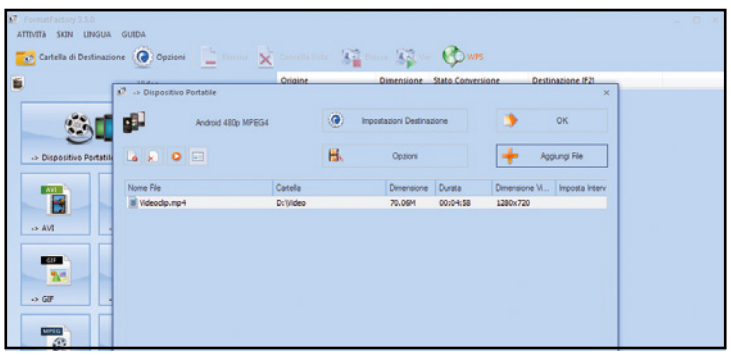
1 Il database dei profili

Dopo aver avviato il programma FormatFactory, clicchiamo su *Dispositivo Portatile* in alto a sinistra. Quando si apre la schermata *Altri dispositivi*, nell'elenco a sinistra clicchiamo sul segno + accanto alla voce *Android* in modo da espanderla.

2 La giusta risoluzione

Visualizzeremo a questo punto una serie di preset pronti per convertire il video a diverse risoluzioni compatibili con gli smartphone Android. Clicchiamo su *Android 480p MPEG4*, quindi premiamo il pulsante *OK* che troviamo in alto a destra.



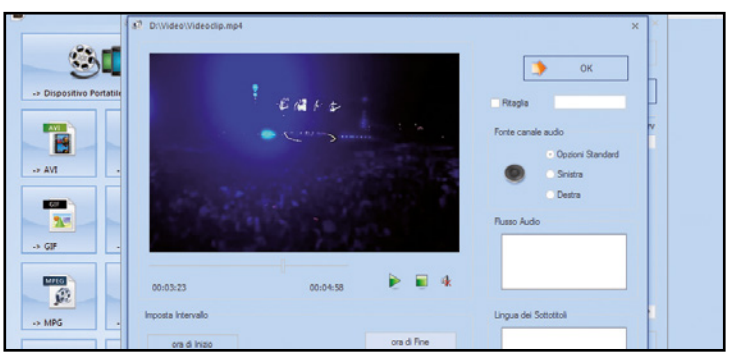


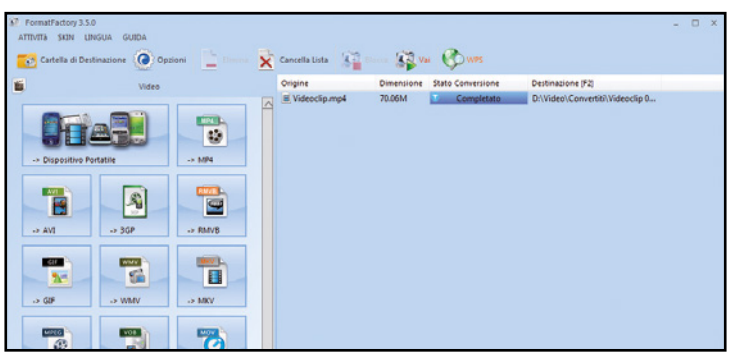
3 Carichiamo il filmato

Nella schermata successiva facciamo clic sul pulsante *Aggiungi File* in alto a destra. Individuiamo quindi sul disco rigido la cartella contenente il video, selezioniamolo con un clic del mouse e premiamo *Apri* per aggiungerlo all'elenco dei filmati da convertire.

4 Le opzioni avanzate

Può capitare che non ci interessi convertire l'intero filmato, ma solo una parte, ad esempio una scena particolare o il passaggio musicale che ci piace di più. In questo caso prima di procedere oltre possiamo editare il video facendo clic sul pulsante *Opzioni*.





5 Un veloce taglia e cuci

Muoviamo il cursore che troviamo immediatamente sotto il video fino ad individuare il punto di inizio della sezione da ritagliare, quindi premiamo il tasto ora di *Inizio*. Facciamo la stessa cosa con il punto di fine della sezione e premiamo ora di *Fine*. Proseguiamo con *OK*.

6 Vai con la conversione!

Premiamo *Modifica* per selezionare la cartella di destinazione, individuiamola sull'hard disk e clicchiamo *OK*. Premiamo *OK* in alto a destra e, nell'interfaccia principale, clicchiamo su *Vai* per avviare la conversione. Al termine non ci rimane che trasferire il video sullo smartphone.

La suite numero uno per il videoediting può essere scaricata da Internet previa registrazione gratuita

Premiere CS2 gratis per te!

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

TOOL DI VIDEOEDITING
PREMIERE CS2
Lo trovi su: ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.adobe.it

PSD D'ESEMPIO
RITRATTO DI UNA PERFETTA SCONOSCIUTA
Lo trovi su: ☑DVD
Note: Il PSD è disponibile esclusivamente per uso personale

A pagina 16 di questo magazine abbiamo visto come ottenere gratis una copia originale di Adobe Creative Suite 2 con le versioni di Photoshop, Premiere e tantissimi altri pacchetti ancora assolutamente validi e funzionanti, anche su Windows 8. Ricordiamo che questa mossa di Adobe è sorta in seguito alla chiusura dei server che gestivano le attivazioni del prodotto e che ha di fatto impedito agli utenti, che avevano acquistato il software con regolare licenza, di continuare ad usarlo. Ebbene, dopo alcuni mesi dall'annuncio è cambiata la procedura per il download dei pacchetti. Mentre prima bastava collegarsi a www.winmagazine.it/link/1970 per accedere al download dei pacchetti della CS2 con i rispettivi codici seriali, ora bisogna procedere con una registrazione gratuita per ottenere un Adobe ID. Vediamo in dettaglio come avviare, ad esempio, il download di Premiere CS2 (riservato solo a coloro che già dispongono della licenza d'uso originale). Se invece vogliamo provare i potenti strumenti di Photoshop CS2, questo mese ti regaliamo, in collaborazione con Fotolia (www.fotolia.it), un PSD dell'artista Alberto Seveso: una vera e propria opera d'arte digitale che possiamo modificare per comprendere le potenzialità del principale software di fotoritocco.

ALBERTO SEVESO, L'ARTISTA CHE HA FATTO IL "PACCO" A PHOTOSHOP

Di origine sarda, Alberto Seveso (http://burdu976.com) è stato l'unico autore italiano a partecipare alla TEN Collection, il fortunato progetto creativo digitale, a carattere formativo, ideato da Fotolia (www.tenbyfotolia.com) nel 2011 al fine di contribuire alla crescita artistica e tecnica globale. L'artista esprime sempre il meglio di sé nella coniugazione tra fotografia e digital art ed è molto apprezzato e seguito in Italia e nella community creativa per un suo stile particolare, che combina il mondo materico e i pixel e ha suscitato grande interesse internazionale per la sua tecnica, applicata a ritratti di volti e figure umane. Ha lavorato ed enfatizzato la sensualità delle forme ritagliando frammenti di visi o parti del corpo e fondendoli con motivi vettoriali. Questo stile di rendering destrutturato ha dato origine ad una linea stilistica di tendenza, basata sulla "dispersione", di cui Alberto è capofila. L'artista è inoltre ***salito alla ribalta mondiale per aver creato la copertina di Adobe Photoshop CS6 Extended e Adobe Photoshop Touch***. Abbiamo fatto una piacevole chiacchierata con Alberto, durante la quale ci ha illustrato la sua tecnica e ci ha indicato quali sono state le sue fonti di ispirazione.

Presentati in poche parole
Mi chiamo Alberto e sono un grafico/illustratore italiano.

Parlaci delle scuole che hai frequentato, e se la tua preparazione artistica si è svolta lì o da autodidatta
Sono un autodidatta, non ho frequentato scuole d'arte o corsi, anche se in un certo senso avendo studiato all'Istituto Alberghiero, indirizzo cucina, posso dire "Sì, ho frequentato una scuola d'arte".

Qual è stato il tuo percorso nella grafica digitale?
Il mio percorso artistico è nato per gioco, ho iniziato usando alcuni software di grafica nei primi Anni 90 per Amiga, poi sono passato al PC e a Photoshop, ma sempre per gioco. Solo verso i primi anni del 2000 il gioco/passione è diventato un lavoro.

Da cosa trai ispirazione e da cosa sei influenzato maggiormente?
Traggo ispirazione da tutto e da niente, l'ispirazione è una materia troppo astratta da affrontare. Sicuramente, non vado a caccia di ispirazione, ma posso stimolarla ad esempio viaggiando molto.

Come definiresti il tuo stile?
Lo definirei caotico, compulsivo, casuale.

Perché hai accettato di partecipare al progetto TEN Collection?
Ho accettato di partecipare perché reputo che si tratti di un progetto molto interessante in quanto coinvolge artisti provenienti da diverse parti del mondo e con le più differenti culture. Questo genere di progetto stimola molto la creatività.

Quali solo le qualità che deve avere un artista o un designer?
Un artista deve saper anticipare i tempi e deve avere spirito di sacrificio, queste discipline richiedono una forza di volontà immane.

Parlaci degli strumenti che preferisci usare: dispositivi, software…
Uso quasi esclusivamente solo Photoshop e Illustrator, lascio libera interpretazione a chi osserva i miei lavori.

Hai dei "trucchi" da svelare sul tuo lavoro o sulle tecniche usate?
Non ho né trucchi né segreti da svelare, nel senso che non esiste una formula magica per creare un'opera digitale. È fondamentale applicarsi con passione per raggiungere certi risultati

Che consigli daresti agli aspiranti giovani artisti?
Consiglio semplicemente di sperimentare e trovare un proprio stile.

IN REGALO PSD D'AUTORE CON 235 LIVELLI MODIFICABILI

Ecco un dettaglio sugli strumenti di Photoshop e le tecniche di fotoritocco usate da Alberto Seveso per creare l'illustrazione con cui ha partecipato alla TEN Collection Season 2 di Fotolia.

ATTIVA/DISATTIVA IL PANNELLO PENNELLO

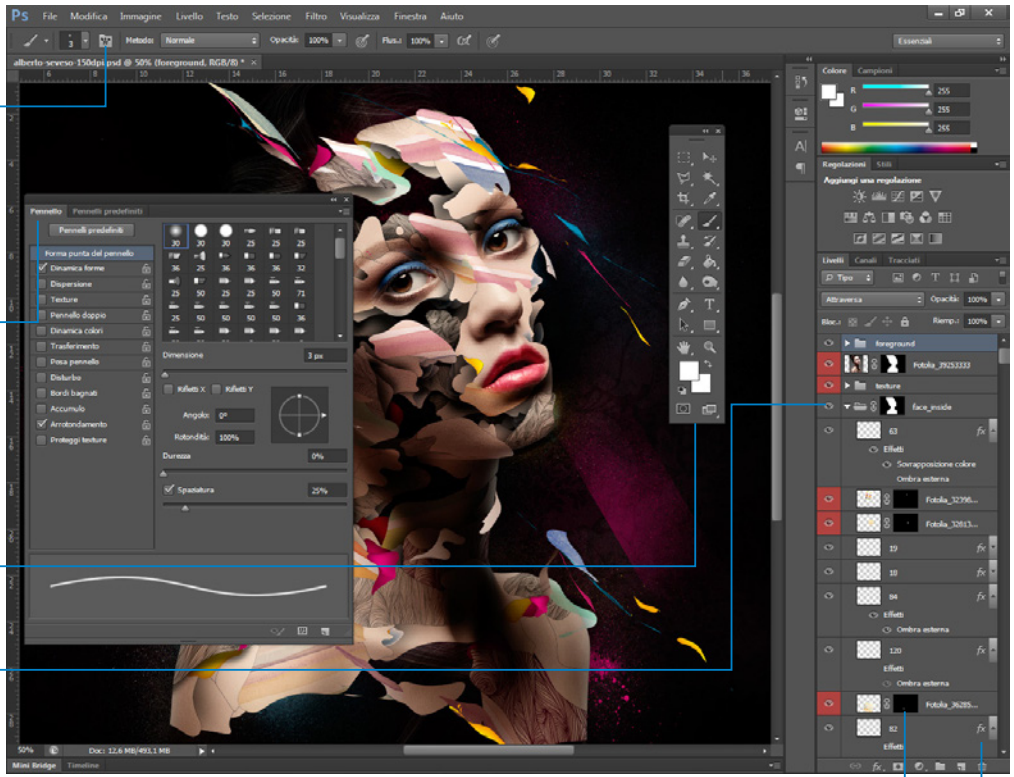
Una volta selezionato lo strumento Pennello, permette di accedere al pannello di configurazione

PENNELLO

Da questo pannello è possibile modificare la forma e la struttura del pennello utilizzato sull'immagine

BARRA STRUMENTI

Come impostazione predefinita è sistemata sulla sinistra della finestra di lavoro di Photoshop, ma può essere spostata a seconda delle necessità



GRUPPI

I livelli relativi alle modifiche sulla stessa parte di immagine possono essere raggruppati in gruppi: sarà più facile gestirli al meglio e tenere ordinata la palette Livelli

MASCHERA DI LIVELLO

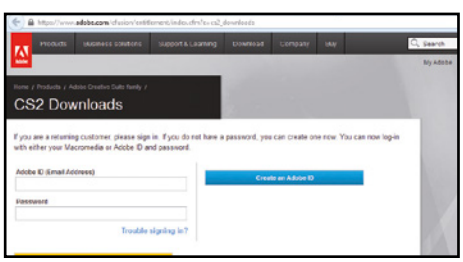
Permette di effettuare ritagli, modifiche e colorazioni senza "intaccare" l'immagine di partenza. L'icona della catena indica che è attiva anche su tutti i sottolivelli

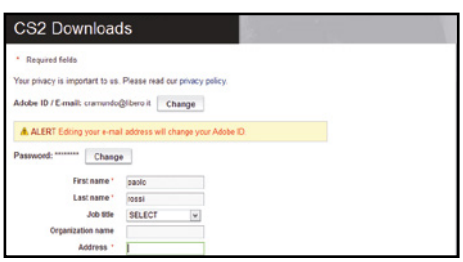
LIVELLI

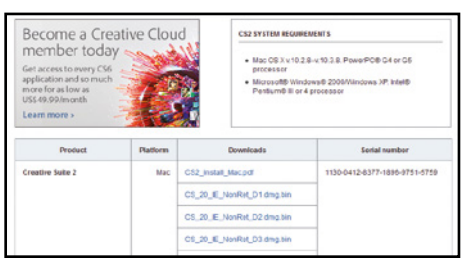
È uno dei pannelli più utilizzati di Photoshop: permette di gestire in maniera intuitiva tutte le modifiche apportate alle immagini, preservando l'originale. Nell'opera di Alberto Seveso sono presenti ben 235 livelli!

Premiere gratis in tre passi

Ecco come ottenere una copia del famoso software di videoediting con tanto di codice seriale. Bastano tre passi per trasformarsi in grandi artisti digitali! La procedura è valida anche per scaricare Adobe Photoshop CS2.







1 Creiamo il nostro Adobe ID

Accediamo a www.winmagazine.it/link/1970 e clicchiamo *Create an Adobe ID*. Nella finestra che appare inseriremo un indirizzo e-mail valido e una password per l'accesso al servizio. Accettiamo i termini d'uso e clicchiamo *Create*.

2 Nell'area di download

Compiliamo i campi del modulo contrassegnati con un asterisco. Scorriamo quindi verso il basso la schermata per visualizzare il pulsante *Continue*. Clicchiamoci sopra e attendiamo che venga visualizzata la successiva pagina dei download.

3 Pacchetti da scaricare

Dalla schermata *CS2 Downloads* clicchiamo *Premiere Pro 2.0* prestando attenzione a selezionare il file giusto per la piattaforma Windows (*Platform/Win*). Avviamo il download e annotiamoci il *Serial Number* che useremo in fase di installazione.

La casa dei tuoi sogni in 3D

Diventa un provetto architetto col tuo PC per progettare e arredare ogni ambiente

IN REGALO
ASHAMPOO HOME DESIGNER PRO
Gratis con licenza solo per i lettori di Win Magazine

Cosa ci occorre
30 MIN.
DIFFICILE

TOOL ARREDAMENTO
ASHAMPOO HOME DESIGNER PRO
Lo trovi su: ✔DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.ashampoo.com

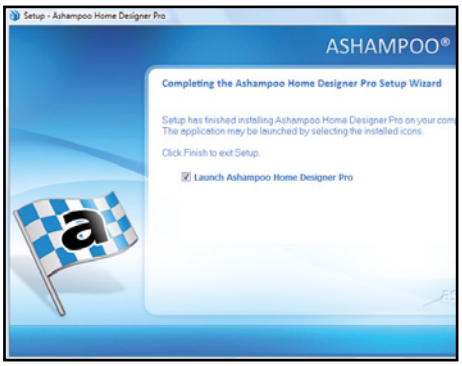
Progettare l'abitazione che abbiamo sempre desiderato fin nei minimi particolari, dalle dimensioni delle strutture ai materiali, dagli arredi ai colori, è un desiderio che a molti di noi piacerebbe prima o poi soddisfare. Generalmente però quando pensiamo a questo tipo di attività la nostra mente va ai software utilizzati negli studi professionali degli architetti che generalmente, oltre a risultare decisamente complicati da usare a chi non è del mestiere, sono per giunta abbastanza costosi.

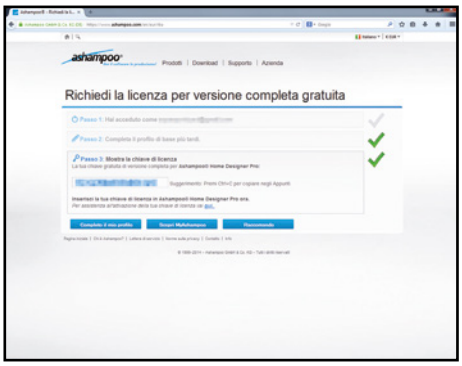
Progetti facili facili con il computer

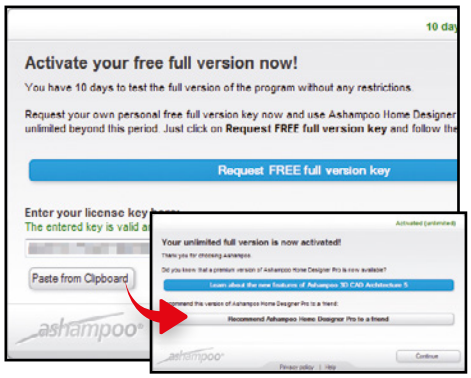
Ad ogni modo non disperiamo, la soluzione è a portata di clic. Grazie ad Ashampoo Home Designer Pro, il software in regalo per i nostri lettori, potremo realizzare il nostro sogno di progettare casa. Questo programma, infatti, pur integrando un gran numero di strumenti, ci consente di disegnare la nostra abitazione in modo semplice e rapido. Si parte disegnando il perimetro della casa per poi definire i muri interni all'abitazione, il software riconosce automaticamente le stanze e per posizionare ad esempio un letto o una finestra, non dovremo fare altro che cliccare sulla relativa icona e trascinare l'elemento nel punto in cui vogliamo venga inserito. In un secondo momento potremo poi decidere di ruotare e riposizionare gli oggetti come più ci piace. A questo punto potremo sbizzarrisci applicando a pareti e pavimenti tappezzerie, piastrelle, parquet, colori e quant'altro, c'è solo l'imbarazzo della scelta. Una volta terminato il progetto, potremo visualizzare la nostra creazione direttamente in 3D per averne un'idea a tutto tondo. Cosa aspettiamo allora? Mettiamoci subito all'opera, la casa dei nostri sogni ci aspetta!

A Architetti virtuali in pochi clic

Procediamo subito avviando il setup di Ashampoo Home Designer Pro e recuperiamo il codice seriale del programma per attivarlo ed essere pronti a progettare la nostra casa utilizzando il computer.







1 Avanti con il setup

Eseguiamo il file *ashampoo_home_designer_pro_1.0.1_17539.exe* (*lo trovi sul* Win DVD-Rom) e clicchiamo su *I agree, proceed*. Proseguiamo con *Next*, alla richiesta di installare altro software scegliamo *No, thank you* e premiamo *Next*. Al termine setup clicchiamo su *Finish*.

2 Recuperiamo il codice seriale

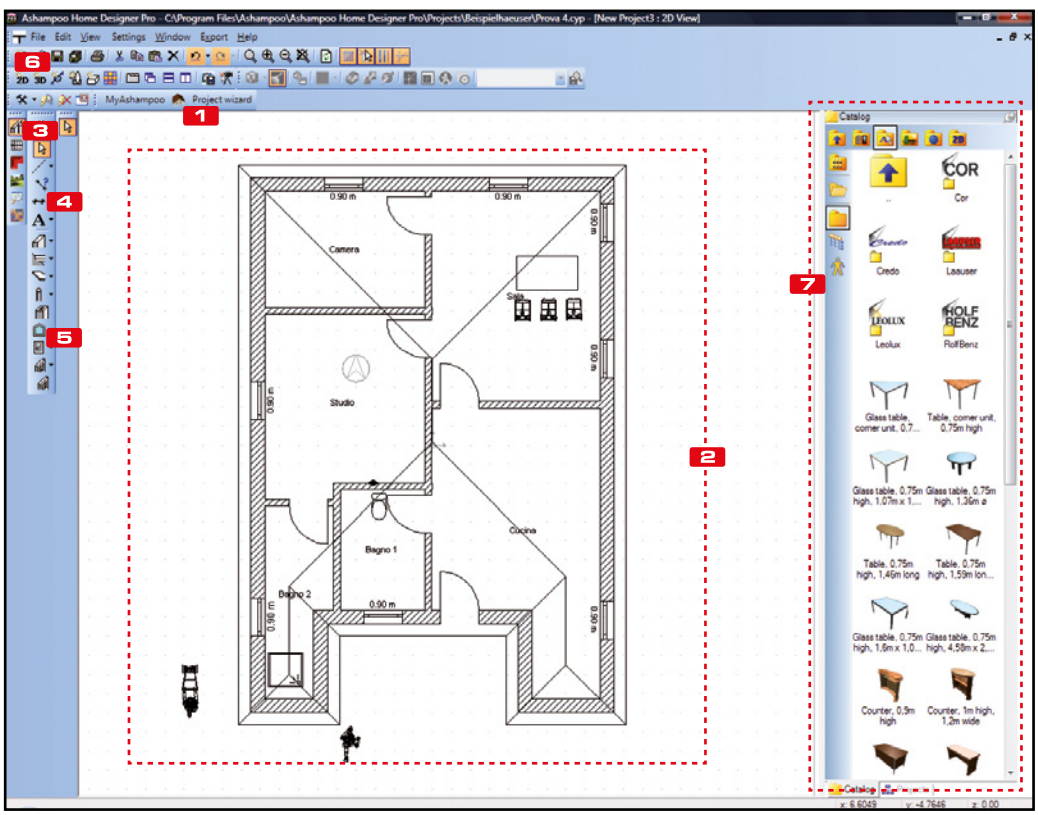
Nella pagina Web che si apre inseriamo il nostro indirizzo e-mail e premiamo *Request full version key* per ottenere la licenza: se siamo registrati sul sito di Ashampoo, effettuiamo il login e recuperiamo il seriale di attivazione. Selezioniamo il codice e copiamolo (*Ctrl+C*).

3 Pronti all'attivazione

Passiamo alla finestra di Ashampoo Home Designer Pro e, nel campo *Enter your license key here*, incolliamo il seriale ottenuto al passo precedente premendo *Paste from Clipboard*. Clicchiamo *Activate Now* per attivare la versione completa del software. Premiamo su *Continue* per chiudere.

ECCO LA PIANTINA DELLA NOSTRA NUOVA CASA

Ashampoo Home Designer Pro ci mette a disposizione tutti gli strumenti necessari per disegnare, anche in 3D, la nostra abitazione. Vediamo nel dettaglio quali sono le funzioni e i tool principali.



1 PROJECT WIZARD
Apre il wizard che ci guida nella creazione di un nuovo progetto

2 AREA DI LAVORO
In questa parte dell'interfaccia del programma si sviluppa il nostro progetto

3 COMPONENTS
Con un clic su questo pulsante possiamo far apparire la lista dei componenti da aggiungere al disegno

4 SINGLE DIMENSION
Serve per aggiungere le misurazioni precise al progetto della nostra casa

5 WINDOW/DOOR
Questi due pulsanti consentono di inserire nel disegno porte e finestre

6 2D/3D
Cliccando su questi tasti possiamo cambiare la visuale del progetto da 2D a 3D

7 CATALOG
Il catalogo contiene una vasta selezione di texture e oggetti da usare per personalizzare il progetto

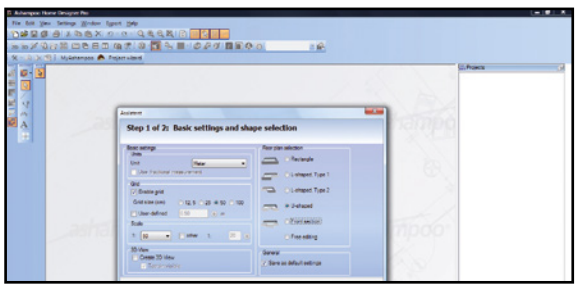
BUONI CONSIGLI

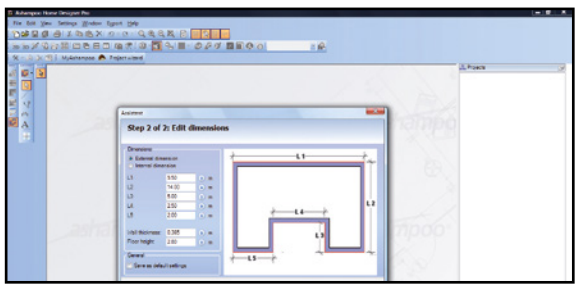
MURI PERFETTI
Quando inseriamo in un progetto un muro, se abbiamo bisogno di maggiore precisione, Ashampoo Home Designer Pro ci consente di specificare manualmente l'angolo e la lunghezza dello stesso. Dopo aver cliccato sul tool *Wall*, clicchiamo sulla griglia per definire il punto di inizio. Nella finestra *Tool options* digitiamo la lunghezza del muro in *Distance* e l'angolo in *Angle*, quindi facciamo clic sul pulsante *Insert point*. Verrà così creato sulla griglia un muro con le specifiche precise da noi indicate.

NAVIGARE NEL 3D
Utilizzando il mouse possiamo gestire al meglio l'anteprima 3D del nostro progetto. Tenendo premuto il tasto destro e muovendo il mouse, infatti, possiamo aumentare o ridurre lo zoom (lo stesso effetto si ottiene premendo il tasto *Control* e usando la rotellina), mentre utilizzando il tasto sinistro ruotiamo l'edificio per visualizzarlo dall'angolo migliore.

B Progetto casa col PC!

Una volta installato Home Designer Pro, possiamo procedere subito con la creazione del progetto del nostro appartamento, ottenendo persino una vista in 3D. Vediamo come fare.



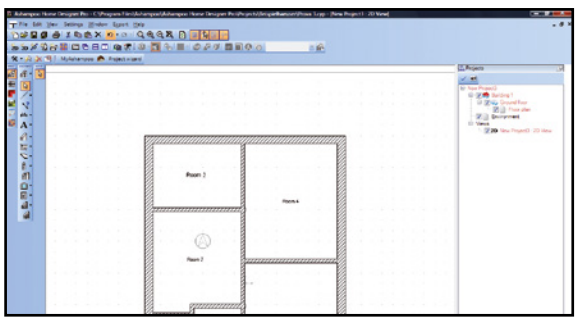


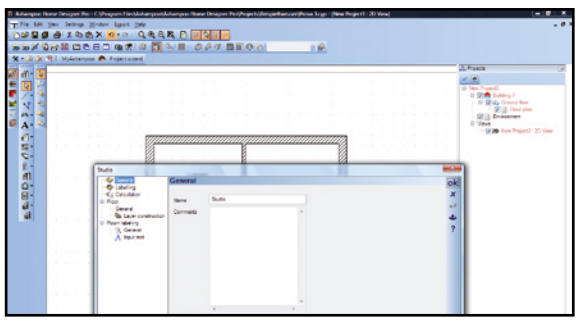
1 Progettiamo l'appartamento

Avviato il programma, possiamo utilizzare il Wizard (si può richiamare anche dal menu *File/Project Wizard*). Facciamo clic su *Project wizard*. Home Designer ci proporrà diverse forme di appartamento: scegliamone una (ad esempio *U-shaped*) dal menu *Floor plan selection* e premiamo *Next*.

2 Tutta questione di forme

Nella successiva schermata dobbiamo indicare nei vari box del riquadro *Dimension* le misure precise dell'appartamento per tracciarne il perimetro. Se abbiamo scelto l'appartamento a forma di "U" dovremo ad esempio digitare 5 misure differenti. Fatto ciò, proseguiamo cliccando *Finish*.



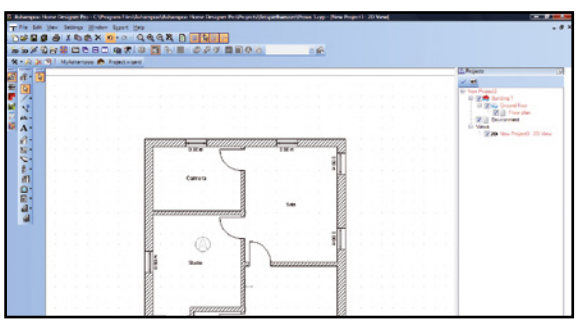


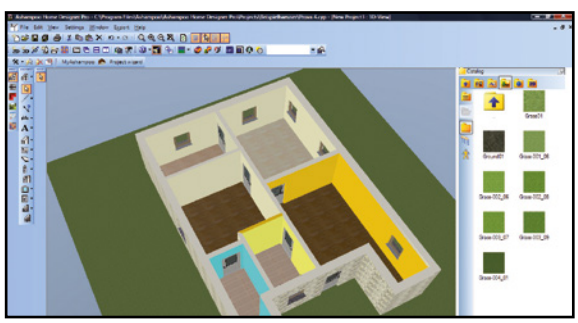
3 I muri interni della casa

Muovendo il cursore, posizioniamo la mappa sulla griglia e fissiamola con un clic del mouse. Utilizziamo poi lo strumento *Walls*, presente nella barra degli strumenti a sinistra, per tracciare le pareti interne (muri portanti, pareti divisorie ecc).

4 Ad ogni stanza il suo nome

Ogni volta che chiudiamo una stanza, il software la riconosce come ambiente indipendente. Per cambiare le etichette e associare a ogni ambiente il nome corretto clicchiamo due volte sulla stanza. Clicchiamo a sinistra su *General*, digitiamo in *Name* il nome della stanza e premiamo *ok*.





5 Aggiungiamo porte e finestre

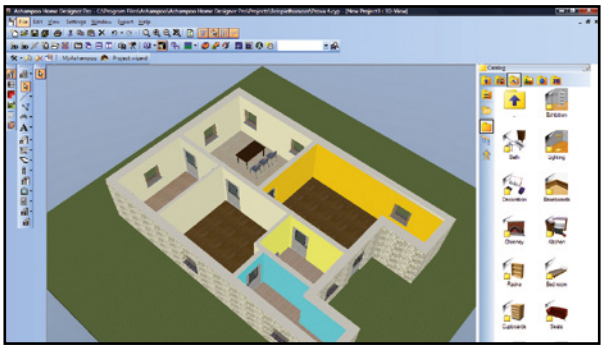
Inseriamo ora le porte. Nella barra degli strumenti facciamo clic sul pulsante *Door* e posizioniamo il cursore nel punto in cui desideriamo piazzare una porta. Facciamo lo stesso per le finestre cliccando sul pulsante *Window*. La freccia che compare sul cursore indica la direzione di apertura.

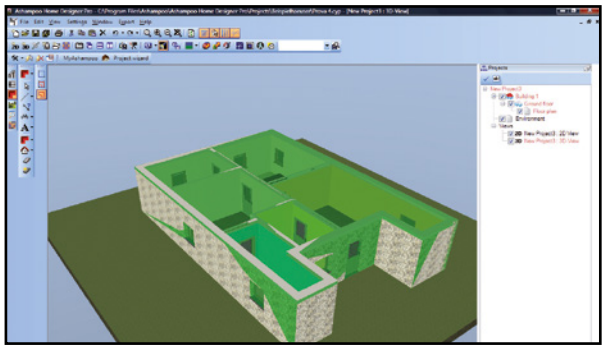
6 Il nostro progetto in 3D

Attiviamo la visualizzazione tridimensionale premendo il tasto *3D* in alto. Nel pannello a destra, clicchiamo sulla scheda *Catalog*, poi sul tab *Textures*. Selezioniamo il disegno e il colore che più ci piacciono e trasciniamoli sulla stanza a cui desideriamo applicarli.

C E adesso... arrediamo!

Aggiungiamo al nostro progetto gli elementi di arredo e il tetto. A lavoro finito, potremo creare una vista 3D ad alta risoluzione della casa che abbiamo realizzato col computer.



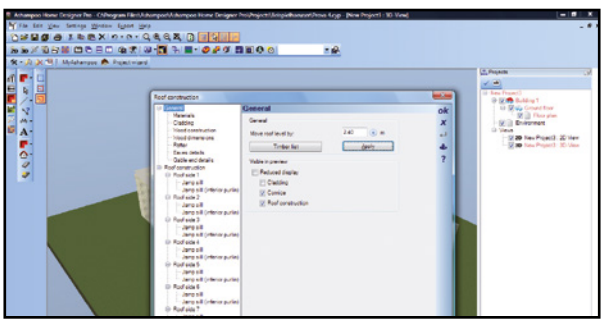


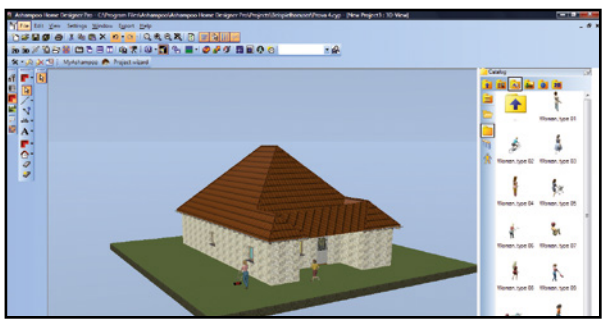
1 La scelta dei mobili

La cartella del catalogo che contiene i mobili e gli altri elementi di arredo è *Objects*: qui troveremo tantissimi oggetti suddivisi in categorie e sottocategorie. Per inserire un oggetto selezioniamolo, trasciniamolo nella stanza e posizioniamolo dove più ci piace.

2 Un tetto per la nostra casa

Dopo aver inserito tutti i mobili non dimentichiamo di coprire la casa con un tetto. Clicchiamo a sinistra nella prima e poi nella seconda barra il tasto *Roof costructions*. Nella terza barra degli strumenti usiamo *Insert Roof on selected contour* e indichiamo il perimetro esterno della casa.



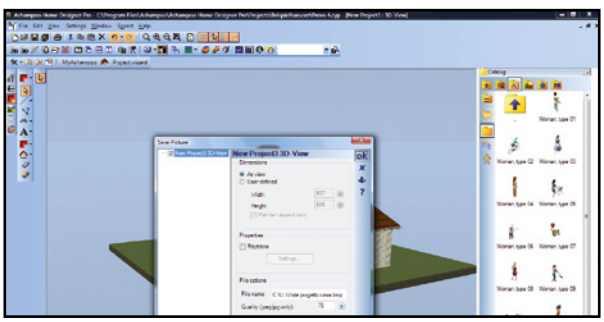


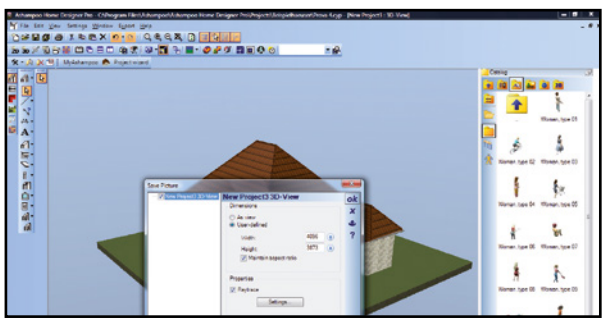
3 Attenzione all'altezza

Nella finestra *Roof costructions* dobbiamo impostare i dettagli del tetto. Facciamo attenzione a specificare l'altezza da terra: se per i muri abbiamo usato le misure di default, nella sezione *Generale* digitiamo *2.40* in *Move root level by*, premiamo *Apply*, quindi *ok*.

4 Inseriamo elementi realistici

Tra gli oggetti disponibili nel catalogo non ci sono solo i mobili e i sanitari, ma anche alberi per il giardino e qualche oggetto decorativo per dare al progetto un tocco personale. Possiamo ad esempio aggiungere delle persone in giardino per rendere il tutto più reale.





5 Un'istantanea della vista

Facciamo adesso clic sul pulsante *Save View as picture* che troviamo subito sopra lo spazio di lavoro. Potremo così salvare una vista del progetto in formato *BMP*. Nella finestra *Save picture* in *File name* indichiamo il percorso completo del file. Premiamo quindi *ok*.

6 Il risultato in 4K!

Se invece vogliamo ottenere un'immagine ad alta risoluzione (4K), nella finestra *Save picture* selezioniamo l'opzione *User-defined*, lasciamo il segno di spunta in *Mantain aspect ratio* e digitiamo *4096* in *Width*. Selezioniamo *Raytrace* e scegliamo un nome per il file e premiamo *ok*.

BUONI CONSIGLI

AGGIUNGERE LE MISURE

Per dettagliare meglio il progetto della casa può essere utile aggiungere le misurazioni precise. Per farlo selezioniamo lo strumento Single Dimension e indichiamo sul progetto da che punto vogliamo effettuare la misura. Infine spostiamoci di lato e posizioniamo l'indicatore in modo che non disturbi il disegno. Vedremo subito comparire una linea con la misura della distanza.

UN'ANTEPRIMA STEREOSCOPICA

Se vogliamo ottenere delle immagini stereoscopiche della vista del nostro progetto dobbiamo ottenerne due salvate da un angolo leggermente diverso. Il procedimento è semplice. Salviamo la prima visuale, poi facciamo clic sulla piccola freccia che appare in basso, sotto la visuale 3D, in modo da far apparire gli strumenti per lo spostamento preciso dell'immagine. Clicchiamo una o due volte sulla freccia a sinistra e salviamo la nuova visuale con le stesse caratteristiche della prima, ma facendo attenzione a selezionare un nuovo nome per il file. Utilizzando un programma come StereoPhoto Maker (scaricabile da www.winmagazine.it/link/2803) potremo quindi utilizzare le due immagini ottenute per creare una visuale 3D.

Occhio alle spese di casa!

Gestisci il bilancio familiare monitorando entrate e uscite e digitalizzando tutte le ricevute

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SOFTWARE PER IL BILANCIO FAMILIARE
ACEMONEY LITE
✔DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: www.mechcad.net

APP ANDROID
CAMSCANNER PHONE PDF CREATOR
Quanto costa: Gratuita
Sito Internet: https://play.google.com

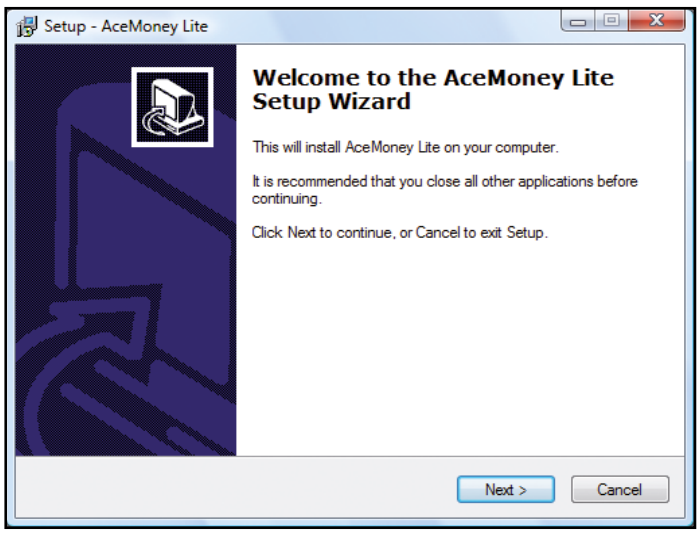
Con la crisi economica che incalza non è una novità il fatto che ogni famiglia in questo periodo si veda costretta a stringere la cinghia per tenere sotto controllo le proprie spese e cercare di arrivare a fine mese senza troppe preoccupazioni. Molto importante, in questa fase, è monitorare tutte le uscite finanziarie quotidiane che, anche se molto spesso sembrano essere di lieve "entità", finiscono poi con il gravare pesantemente sui nostri conti economici.

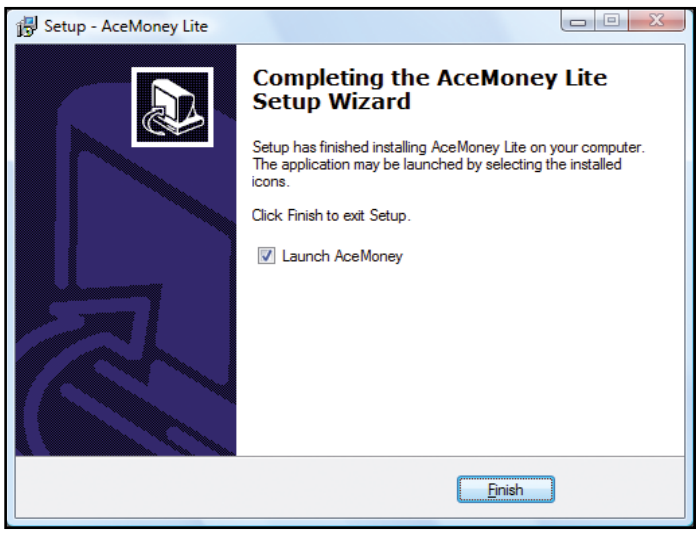
Spese sotto controllo con PC e smartphone

Un'operazione che spesso ognuno di noi compie quando vede che non si è riusciti, alla fine del mese, a mettere da parte neanche un euro, è quella di capire come mai si è arrivati a questa situazione, indagando sulle spese che secondo noi hanno inciso di più. Visto che ormai tutte le transazioni (bonifici bancari, acquisti effettuati con la carta di credito, ecc.) passano per il nostro conto corrente, per gestire il bilancio familiare in modo efficiente è bene affidarsi ad un software apposito come Ace Money Lite che ci consenta di tracciare quotidianamente tutte le spese sostenute tramite il nostro conto fornendoci nel contempo un rapporto completo su entrate e uscite. Ma sappiamo bene che la contabilità di casa è fatta anche di documenti, fatture, scontrini e ricevute varie. La migliore cosa da fare è digitalizzarli così da averli sempre a disposizione per consultarli sul computer e inviarli direttamente al commercialista quando bisogna preparare la dichiarazione dei redditi. Per fare ciò possiamo ricorrere a Cam Scanner – Phone PDF Creator, un'app gratuita che permette di utilizzare lo smartphone come uno scanner e digitalizzare i documenti direttamente in formato PDF. Vediamo come fare.

A Un commercialista virtuale

L'installazione di AceMoney Lite dura solo pochi secondi e non richiede particolari accortezze. Al termine della procedura guidata, saremo in grado di utilizzare il prodotto per registrare i movimenti di denaro.





1 Avviamo l'installazione del programma

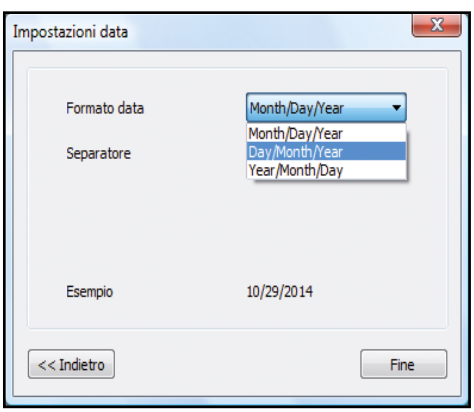
Scompattiamo l'archivio compresso *AceMoneyLite.zip* che troviamo sul Win DVD-Rom e facciamo il file eseguibile *AceMoneyLiteSetup.exe*: clicchiamoci sopra due volte per avviare la procedura d'installazione del software.

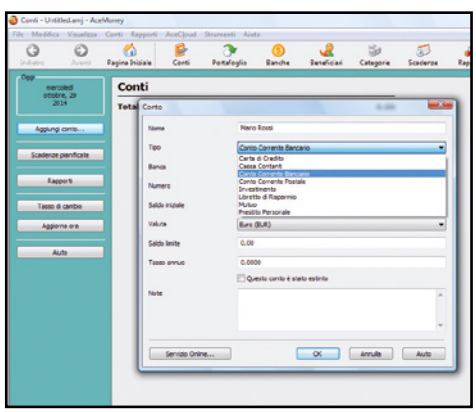
2 Pochi clic e siamo operativi

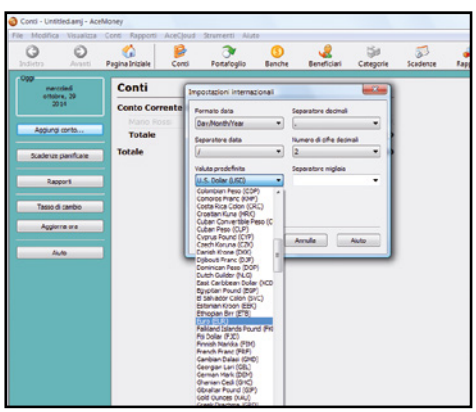
Clicchiamo *Next*, accettiamo la licenza d'uso (*I accept the agreement*) e procediamo con Next *sino* a quando appare il pulsante *Install*. Clicchiamoci sopra e attendiamo il completamento dell'operazione. Al termine, premiamo il pulsante *Finish* per avviare AceMoney Lite.

B Creiamo un profilo personale

Installato il programma, dobbiamo eseguire alcuni semplici passaggi per configurarlo secondo le nostre esigenze. Questa fase è piuttosto semplice ed occorrono solitamente pochi minuti per terminarla.







1 Le impostazioni iniziali

Selezioniamo *Italiano* dall'elenco che appare, clicchiamo su *Next*, poi su *Avanti* per proseguire. Selezioniamo il formato della data cliccando sulla casella *Formato data* e confermiamo con *Fine*. Alla domanda che ci viene mostrata a video, rispondiamo *No*.

2 Aggiungiamo un conto

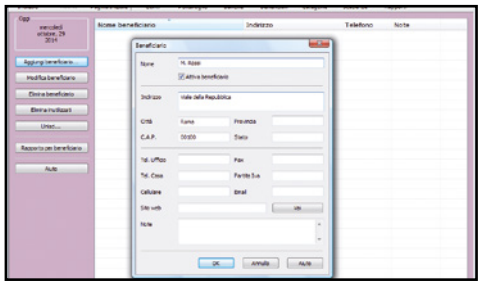
Clicchiamo sul pulsante *Aggiungi conto* e inseriamo le informazioni richieste usando le apposite caselle di testo e i menu a discesa. Al termine premiamo *OK*. Il programma ci chiede se scaricare i tassi di cambio. Rispondiamo *Sì* e completiamo con *OK*.

3 La valuta predefinita

Se lo desideriamo, ripetiamo i passi precedenti per aggiungere altri conti. Poiché la valuta predefinita del programma è il dollaro, clicchiamo su *Strumenti*, poi su *Impostazioni internazionali* e selezioniamo *Euro (EUR)* dalla casella *Valuta predefinita*.

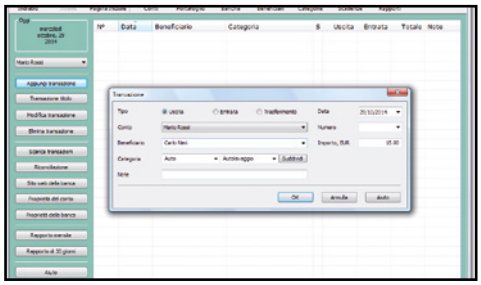
C Tenere le spese sotto controllo

Siamo finalmente pronti per registrare i nostri acquisti, beneficiari e quant'altro occorre per monitorare tutti i movimenti di denaro che si susseguiranno di mese in mese. Ecco come procedere.



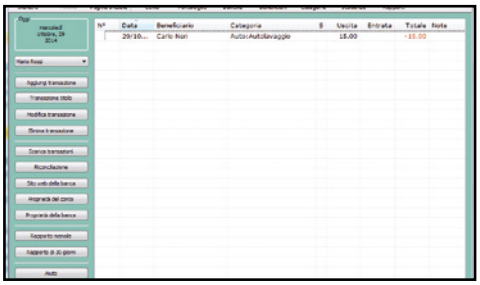
1 Inseriamo i beneficiari

Clicchiamo sul pulsante *Beneficiari* e, nella nuova finestra che appare, su *Aggiungi beneficiario*. Adesso, inseriamo tutti i dati necessari (nome e cognome, indirizzo, numero di cellulare, conto di appoggio ecc.) nella relativa schermata e premiamo *OK*.



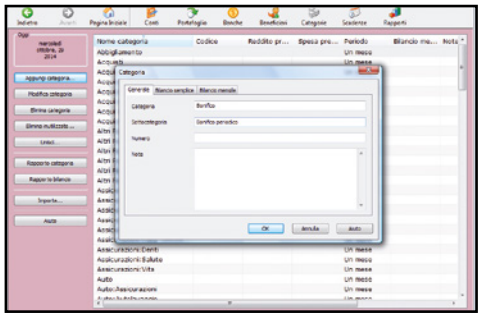
2 Movimentiamo il conto

Clicchiamo sul pulsante *Conti*, che troviamo sotto la barra dei menu e, successivamente, sull'intestatario del conto che desideriamo movimentare. Facciamo clic su *Aggiungi transazione* e selezioniamo l'opzione *Tipo* desiderata (ad esempio *Uscita*).



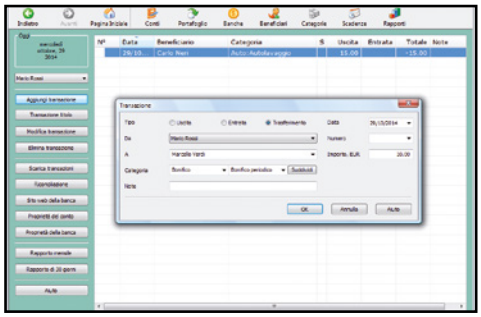
3 Completiamo la transazione

Inseriamo la data nel campo *Data* e selezioniamo il beneficiario dall'omonimo menu. Inseriamo l'importo e la categoria del movimento finanziario agendo sulle caselle *Importo*, *EUR* e *Categoria*. Premiamo infine *OK*: il movimento verrà inserito nell'apposito elenco



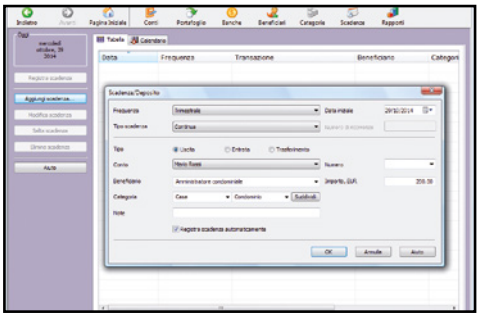
4 Una nuova categoria

Se le categorie disponibili non comprendono voci per noi necessarie, clicchiamo *Categorie* e poi *Aggiungi categoria*. Nella prima casella inseriamo, ad esempio, *Bonifico* e in quella immediatamente dopo, *Sottocategoria*, la voce *Bonifico periodico*. Diamo *OK*.



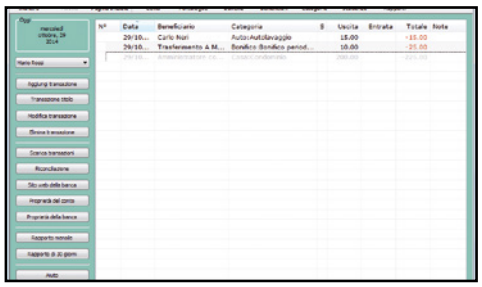
5 Trasferimenti tra conti

Per registrare spostamenti di denaro tra due conti registrati nel programma, creiamo una nuova transazione (**Passo 2**), ma mettiamo la spunta su *Trasferimento*. Impostati i conti, selezioniamo dalla prima casella *Categoria* la voce *Bonifico* e dalla seconda *Bonifico periodico*. Diamo *OK*.



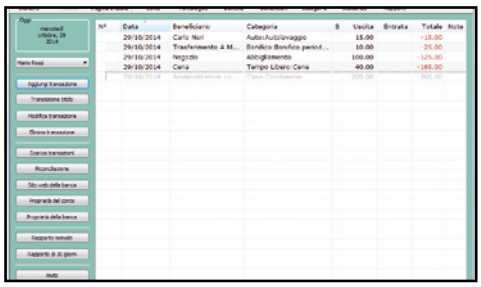
6 Scadenze pianificate

Per entrate o uscite periodiche (condominio, mutuo ecc.), clicchiamo *Conti/Scadenze pianificate* e *Aggiungi scadenza*. In *Frequenza* selezioniamo, ad esempio, la voce *Trimestrale*, compiliamo i restanti campi, spuntiamo *Registra scadenza automaticamente* e diamo *OK*.



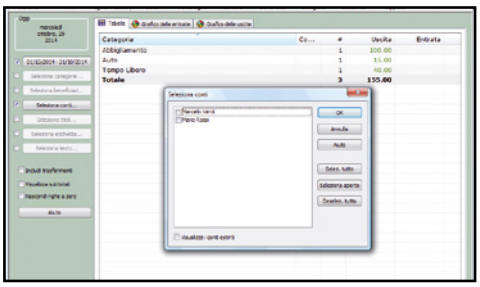
7 La situazione dei conti

Una prima visualizzazione dell'andamento dei nostri conti ce l'abbiamo cliccando su *Conti* e selezionando poi quello desiderato. Nel prospetto che appare, i movimenti in grigio sono quelli che devono ancora avvenire (secondo pianificazione precedente).



8 Un rapporto dettagliato

Per avere una visione più analitica della situazione, clicchiamo *Rapporti* e scegliamo il prospetto che ci interessa. Clicchiamo *Spese per categorie* per mostrare un prospetto che illustra il totale spese per quella categoria, evidenziando eventuali "sprechi".

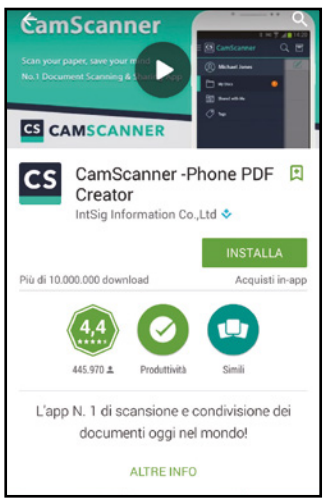


9 Usiamo il filtro per conti

Possiamo aggiungere diversi filtri ai nostri rapporti, ad esempio per conto corrente, evidenziando chi ha speso di più. Spuntiamo l'opzione *Seleziona conti* e, nella finestra che si apre, selezioniamo il conto corrente che desideriamo monitorare. Premiamo quindi *OK*.

D Lo scanner nel cellulare

Vediamo come effettuare la scansione di ricevute, fatture e scontrini usando la fotocamera del telefonino. Potremmo ottenere il PDF da archiviare o inviare al commercialista.



1 Installiamo l'app

Sul nostro smartphone apriamo il *Play Store*, tappiamo sull'icona col simbolo della lente e digitiamo la parola chiave *camscanner*. Quando compare l'elenco dei risultati tappiamo su *CamScanner-Phone PDF Creator*, quindi sul pulsante *INSTALLA* per installare l'app.

2 Siamo pronti alla scansione

Concediamo i privilegi richiesti e tappiamo su *ACCETTO*. Al termine dell'installazione tappiamo su *APRI* per aprire l'app. Saltiamo la presentazione scorrendo col dito le varie schermate. Tappiamo su *Usa subito*, quindi sull'icona in basso con la macchina fotografica per iniziare la scansione.

3 Inquadra il documento e scatta!

Inquadriamo il documento da scansionare (ad esempio uno scontrino) e tappiamo sul tasto centrale in basso per scattare la foto. Tappiamo quindi sul simbolo con la spunta a destra. L'app ci propone il ritaglio della foto: se va bene, tappiamo sul simbolo con la spunta a destra.

4 Il PDF è subito pronto

L'app elaborerà automaticamente l'immagine. Fatto ciò, clicchiamo sul simbolo con spunta. L'immagine verrà salvata in formato PDF sullo smartphone (al percorso */storage/emulated/0/CamScanner*) ed inserita nell'elenco visualizzato dall'app. Per aprire il PDF basterà tapparci sopra.

BUONI CONSIGLI

RITOCCHI MANUALI

Una volta scattata la foto al nostro documento, possiamo intervenire manualmente in CamScanner-Phone PDF Creator per ritagliare solo la parte che ci interessa oppure per migliorare i parametri (luminosità, contrasto, ecc) dell'immagine. Per modificare la dimensione del ritaglio della foto non dobbiamo fare altro che trascinarne i bordi col dito fino a includere solo la parte desiderata. Premiamo quindi il tasto col segno di spunta per confermare. Fatto ciò, per modificare l'aspetto della foto possiamo scegliere uno dei profili predefiniti tappando su uno dei pulsanti in alto, oppure variare i parametri di luminosità, contrasto e dettaglio tappando sull'apposito tasto in basso. Anche in questo caso confermiamo con un tap sul pulsante con il segno di spunta.

CONTI PERFETTI ANCHE IN MOBILITÀ

Una gestione puntuale delle nostre spese e di conseguenza del bilancio familiare può essere sicuramente utile effettuarla in mobilità. Infatti anziché appuntarci tutte le uscite e le entrate e poi inserirle in un secondo tempo sul PC di casa, possiamo ottenere in tempo reale lo stato delle nostre finanze registrando ogni singola spesa nel momento stesso in cui la effettuiamo usando semplicemente il nostro smartphone. Immaginiamo infatti di uscire da un supermercato, da una lavanderia, da un qualsiasi altro negozio e di voler annotare subito quanto abbiamo sborsato per effettuare degli acquisti, utilizzando contanti o la carta di credito, e sapere quanti soldi abbiamo ancora a disposizione sul nostro conto. Per farlo basta installare su di esso un'app come ***Financisto - Expense Manager*** (la troviamo nella sezione ***Office*** del CD/DVD-Rom di Win Magazine) che ci consente gestire tutte le transazioni di denaro e tenere sempre sotto controllo il nostro budget di spesa. Una volta che avremo preso dimestichezza con l'applicazione potremo anche visualizzare rapporti dettagliati secondo i criteri che più preferiamo, ad esempio relativi ad uno specifico periodo oppure ad un conto e così via. Ma la cosa più importante è che, adoperando l'app con costanza, non ci sfuggirà neanche la più piccola spesa. A fine giornata avremo così un quadro chiaro della nostra situazione economica e potremo ottimizzare i nostri successivi acquisti per risparmiare qualche euro.

Foto&Video: la copia è bloccata!

Le soluzioni per proteggere i tuoi lavori distribuiti su Web, dischi e chiavette USB

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

SOFTWARE DI FOTORITOCCO
GIMP
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: www.gimp.org

SOFTWARE DI MASTERIZZAZIONE
NERO EXPRESS
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: www.nero.com

TOOL DI CRITTOGRAFIA
SICURPASS FREEWARE 4.0 PRO PORTABLE
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: www.sicurpas.it

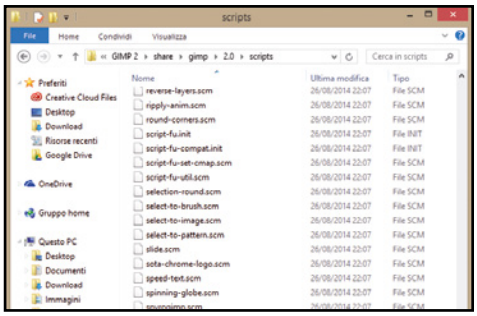
Se siamo amanti della fotografia o ci piace riprendere, ci siamo senz'altro trovati a dover "lavorare" ad importanti feste o matrimoni. Siamo quindi a conoscenza del tempo e del sacrificio necessari per svolgere questo lavoro, specialmente nella seconda fase, quella del montaggio e della postproduzione dei nostri file multimediali che può durare anche diversi giorni. Sarebbe certamente un dramma se una volta ultimate e pubblicate le nostre clip, qualcuno se ne appropriasse indebitamente, causandoci gravi danni economici e non solo. Infatti alcuni si spacciano addirittura per gli autori materiali delle nostre opere. Dal momento che la legge sul copyright in Italia non funziona al meglio, per rivendicare la proprietà di un'opera intellettuale, è consigliabile armarsi di santa pazienza e prendere alcune precauzioni.

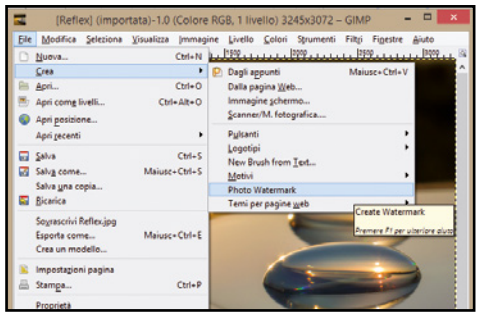
Stop alle copie illecite

Immaginiamo di essere stati i fotografi ufficiali di una cerimonia e di aver realizzato un DVD contenente video e foto dell'evento. Al fine di evitare che qualcuno copi e diffonda illecitamente la nostra creazione, dobbiamo applicare ad essa dei meccanismi di protezione prima di distribuirla a terzi. Per "blindare" ad esempio le nostre fotografie digitali dalla copia illecita, possiamo inserire una firma nascosta nel file, visualizzabile solo da chi è in possesso della "chiave" (il file originale), per rivendicare la legittima proprietà dello scatto. Esistono poi altri sistemi per proteggere i contenuti masterizzati su DVD e scovare l'autore di eventuali copie illecite. Ovviamente pensare di realizzare un sistema di protezione inviolabile è un'utopia. Queste protezioni anche se non infallibili, possono essere raggirate solo da chi è a conoscenza della procedura, ma l'utente medio dopo i primi insuccessi rinuncia subito. Lo scopo di questa guida è proprio quello di proteggere le nostre creazioni da questa fascia di utenti.

A Proteggiamo le nostre foto

Per poter rivendicare in qualsiasi momento la proprietà di un'immagine dobbiamo aggiungere ad essa una firma digitale, ovvero un watermark non visibile. Ecco come farlo usando GIMP.





1 Installiamo GIMP

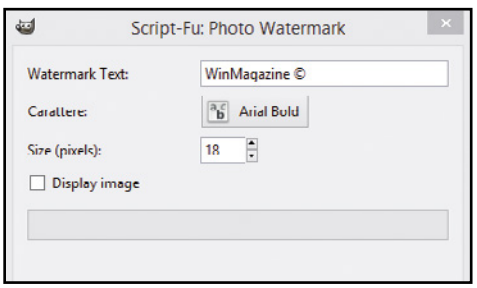
Come prima cosa installiamo il software di fotoritocco GIMP (presente sul Win DVD-Rom) seguendo la procedura guidata. Grazie ad esso potremo creare Watermark invisibili da usare per dimostrare la paternità di una fotografia digitale.

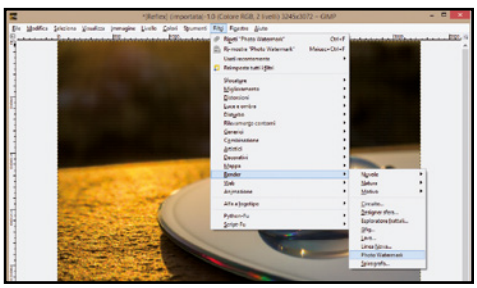
2 Il plug-in della firma digitale

Per creare una firma digitale installiamo il plug-in sviluppato per GIMP. Per farlo, copiamo il file *wm-text.scm* nella cartella *share/gimp/2.0/scripts*, all'interno della directory di installazione di GIMP. Per abilitare il plug-in, dobbiamo chiudere e riaprire il software.

3 Il nostro primo watermark

Apriamo l'immagine da "firmare", quindi su di essa creiamo un watermark. Per farlo, andiamo sul menu *File* in alto, scegliamo la voce *Crea* e poi *Photo Watermark*. Digitiamo quindi la nostra "firma", sotto forma di testo. Nell'esempio abbiamo inserito il testo *WinMagazine ©*.





4 Artisti anche nella firma

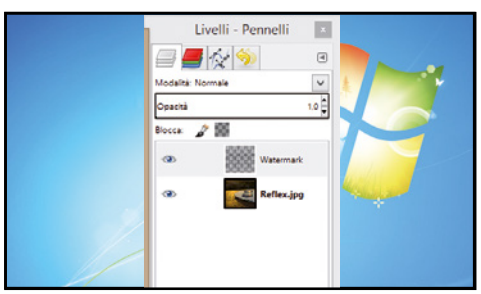
Dalla finestra del watermark possiamo cambiare tipo e dimensione del carattere del nostro testo e inserire caratteri speciali come il richiamo al copyright o ad un marchio registrato (©, ®). Assicuriamoci che l'opzione *Display image* non sia selezionata.

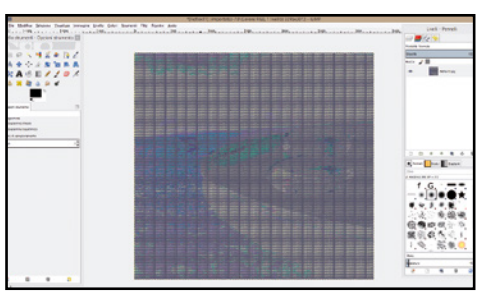
5 È ora di renderizzare

Abbiamo appena creato la nostra firma, ma per renderla definitiva dobbiamo applicarla direttamente sulla nostra immagine originale. Dalla barra dei menu in alto, clicchiamo sulla scheda *Filtri*, poi su *Render*, quindi selezioniamo la voce *Photo Watermark* relativa al nostro plug-in.

6 Un altro livello

Apparentemente non è cambiato nulla, ma non è proprio così. GIMP ha creato un nuovo livello in trasparenza, sul quale ha inserito la nostra filigrana. Per controllare che tutto sia avvenuto correttamente, zoomiamo l'immagine. Noteremo così la nostra firma ripetuta per tutta l'immagine.





7 La firma c'è ma non si vede

Per aumentare la difficoltà di contraffazione delle nostre immagini, rendiamo la nostra firma meno visibile: nel pannello *Livelli* a destra selezioniamo il livello *Watermark* e diminuiamo il valore Opacità dal *3%* all'*1%*. Noteremo che la nostra firma risulta praticamente illeggibile.

8 Esportiamo il file

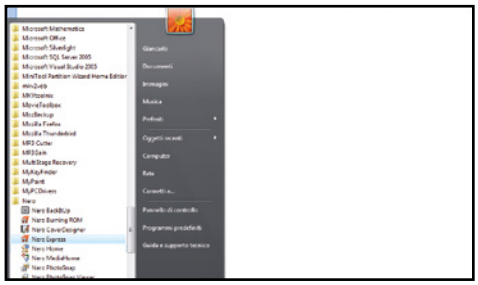
Andiamo in *File/Esporta* come per esportare il file in formato *JPG*. Il file esportato sarà quello "firmato", che potremo pubblicare su Facebook, Instagram o altri social. Per rivendicare la proprietà della foto ci servirà il file originale senza firma. Conserviamo quindi la copia pulita.

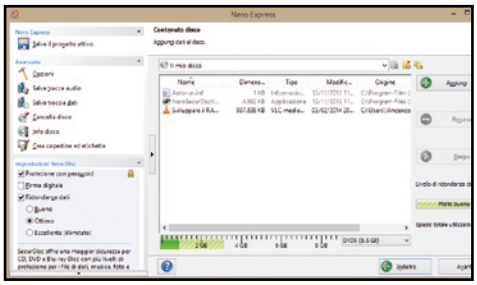
9 Una veloce verifica

Per confermare la proprietà, apriamo il file firmato e quello originale come livelli in GIMP. Cambiamo il livello del file senza firma da *Normale* ad *Estrazione Grana*, fondiamo i due livelli e clicchiamo su *Colori*, *Livelli* e *Auto*. Nell'immagine ottenuta distingueremo solo la nostra firma.

B CD e DVD superblindati!

Servendoci della funzione SecurDisc inclusa in Nero Burning Rom proteggiamo con una password i contenuti masterizzati sui supporti ottici. Bastano pochi clic per farlo.





1 Avviamo Nero Express

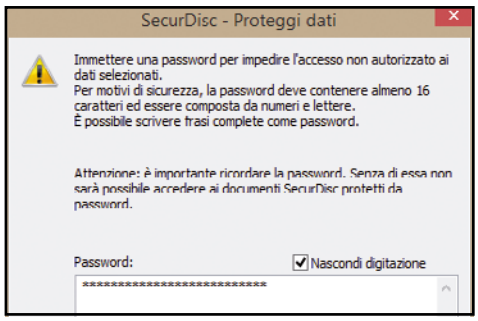
Avviamo il software di masterizzazione Nero Express. La procedura funziona con qualsiasi tipo di CD e DVD che vengono masterizzati solo in modalità *Disco dati*. Non è quindi compatibile con tutte le altre modalità, come ad esempio quelle *Disco Audio*, *Disco Video* o *ISO*.

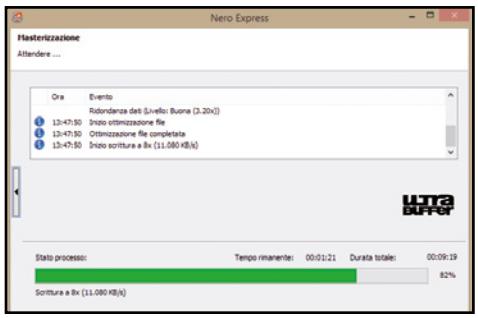
2 La protezione SecurDisc

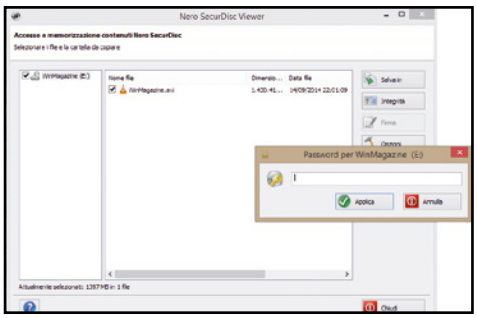
Nel pannello a sinistra scegliamo *Dati*. A destra invece selezioniamo l'opzione corretta (*SecurDisc*), a seconda se dobbiamo creare un CD, un DVD o un disco Blu-Ray. Attenzione: i file PDF non vengono protetti, mentre i file in formato AVI, MP3 e tutti gli altri dati saranno al sicuro.

3 Password? Si, grazie

Aggiungiamo al disco i dati da masterizzare. In un disco dati possono essere inclusi tutti i tipi di file, come documenti, file video, file audio e immagini. Una volta aggiungi i file, andiamo nel pannello *Impostazioni SecurDisc* e spuntiamo la voce *Protezione con password*.







4 Una parola chiave robusta

Scegliamo una password sufficientemente complicata da essere classificata come *Forte*. Per farlo utilizziamo caratteri speciali (*come !, #, €, @*), lettere maiuscole e minuscole, numeri ed infine deve essere più lunga di 16 caratteri. Clicchiamo su *OK*.

5 Masterizziamo il disco

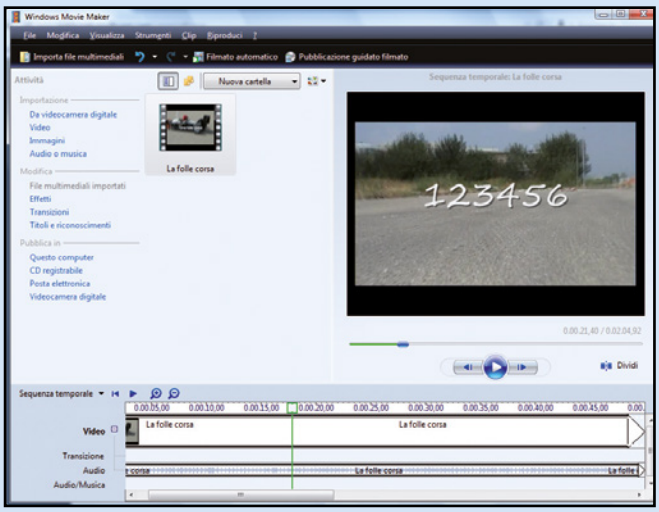
Non ci resta che procedere con la masterizzazione del disco. Clicchiamo su *Avanti*, inseriamo un CD/DVD vergine all'interno del masterizzatore e clicchiamo su *Masterizza*. Attendiamo la fine del processo. Il disco verrà finalizzato, ma non sarà possibile usarlo sui lettori DVD domestici.

6 Ci vuole la password

Quando consegniamo il disco ad un cliente, ricordiamoci di fornirgli la password che gli abiliti la visualizzazione dei file. Per avere accesso ai file occorre avviare il file *SecurDiscViewer.exe*, inserito in automatico all'interno del disco durante la fase di masterizzazione.

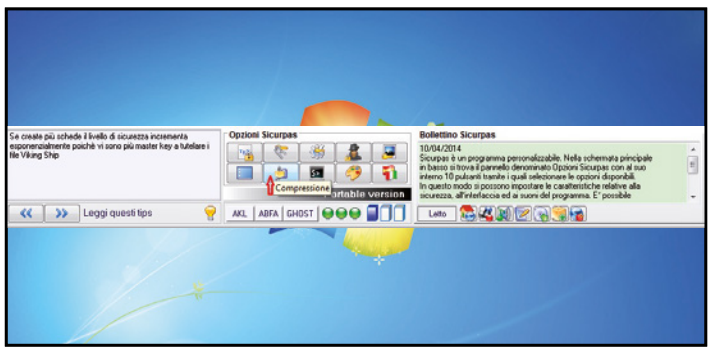
COME SCOPRIRE CHI HA FATTO IL FURBO...

Come già detto in precedenza, i metodi di protezione anticopia applicati ai supporti ottici o magnetici non sono infallibili (altrimenti le grosse case cinematografiche e discografiche, li avrebbero già utilizzati). Dobbiamo quindi proteggere i nostri dischi servendoci anche di altre tecniche che ci permettano per lo meno di smascherare l'autore delle copie pirata. Un sistema praticamente infallibile è quello di "marchiare" con un codice univoco ogni video prima di masterizzarlo e consegnarlo al cliente, in modo tale da riuscire a risalire, con semplicità e certezza al possessore, qualora trovassimo in giro una copia "illegale" del nostro disco. L'operazione è abbastanza semplice, basta solo inserire un testo in "sovrimpressione" sul nostro video. Quest'operazione può essere portata a termine con i più diffusi software di video editing come Adobe Premiere, Sony Vegas o Microsoft Movie Maker. È possibile utilizzare anche altri software presenti in commercio, appositamente sviluppati, che permettono inoltre l'elaborazione batch di più file contemporaneamente o di far comparire il nostro codice solo in alcuni istanti del video.



C Per i video ci vuole la password

Crittografando in modo sicuri i nostri file su chiavetta USB possiamo impedire la copia non autorizzata. Ecco come farlo utilizzando il programma Sicurpass Portable Pro.

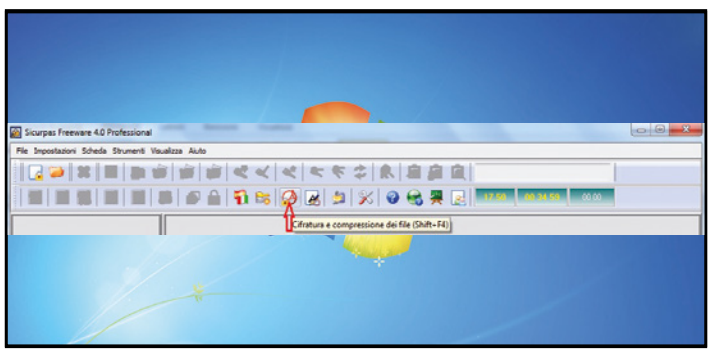


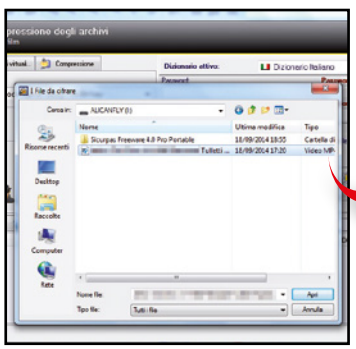
1 Blindiamo la nostra chiavetta

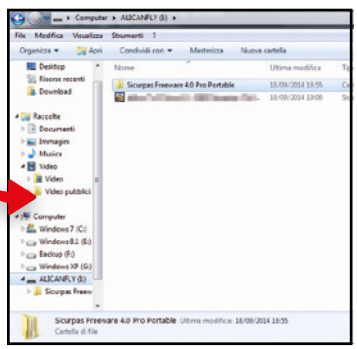
Copiamo sulla pendrive da proteggere la versione portable di Sicurpas Professional (lo trovi sul Win DVD). Al termine avviamo il software dall'interno della sua cartella. Nell'interfaccia del programma andiamo nell'area *Opzioni di Sicurpas* e clicchiamo su *Compressione*.

2 La scelta del livello di compressione

Spostiamoci nell'area *Selezionare livello di compressione per i file da cifrare* e clicchiamo su *Nessuno*. Sicurpas non comprimerà i file sottoposti a processo di codifica. Infatti su file di grande dimensione come i video, il guadagno in byte sarebbe minimo e rallenterebbe il processo medesimo.





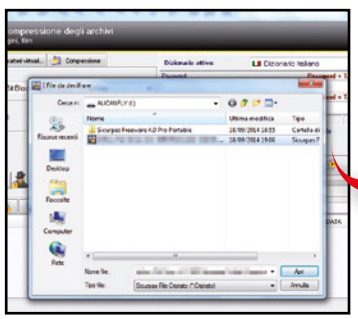


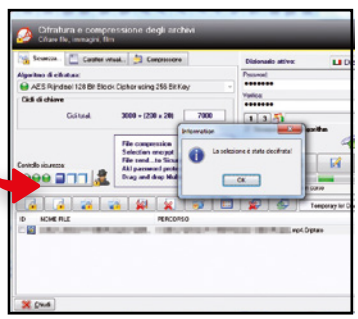
3 Sotto a chi tocca!

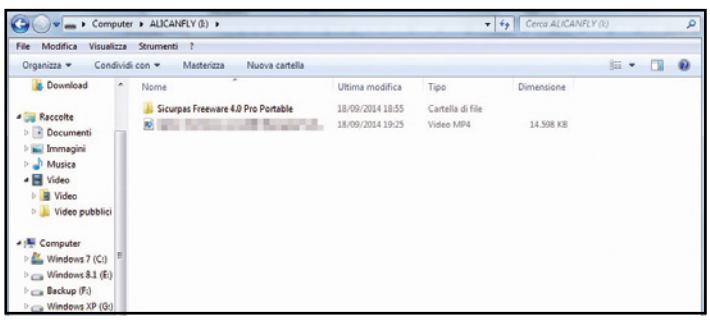
Importiamo il filmato che abbiamo deciso di cifrare all'interno della finestra visualizzabile tramite il pulsante *Cifratura e compressione dei file* che si trova nella barra dei pulsanti della schermata principale del programma.

4 Scegliamo una password sicura

Clicchiamo su *Cifrare file* per importare il video da codificare e selezionare l'algoritmo di cifratura. Digitiamo la password, confermiamola e clicchiamo su *Cifra file* (o premiamo *TAB*). Il video sarà codificato: per visualizzarlo occorre disporre dell'apposita chiave.







5 Una lettura autorizzata

Chi riceverà la chiavetta per visualizzare il filmato dovrà ripetere i primi tre passi e cliccare su *Decifrare file*. Nella maschera apposita dovrà selezionare il file cifrato e confermare con *Apri*. Dovrà quindi digitare la password scelta al **Passo 4**, confermarla e cliccare su *Decifra file*.

6 Così si gode lo spettacolo

A questo punto il video che abbiamo appena codificato è sprotetto e pronto per essere visualizzato sul computer utilizzando qualsiasi player multimediale, come ad esempio VLC media player (presente sul Win DVD-Rom).

TV in chiaro sul desktop

Cosa ci occorre 10 MIN. FACILE

PLAYER VIDEO
TVDREAM PLAYER
Lo trovi su: ☑DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
http://player.tvdream.net

Ecco come usare il nostro telecomando universale per fare zapping sul oltre 50 canali. Non serve installare alcun decoder e parabola

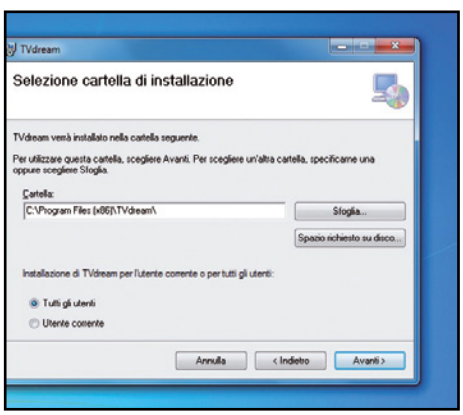
La televisione è entrata a far parte della nostra vita quotidiana ormai da anni, ma ultimamente con l'arrivo delle trasmissioni digitali, i canali tematici, lo sport dal vivo, l'offerta si è allargata a dismisura e l'Italia, a quanto pare, è ben felice di assecondare questo trend, visto con quanta passione segue nuove serie TV, talent show e sport che solo dieci anni fa si stentava a conoscere. Ma per ricevere tutti questi nuovi canali sono sempre necessari antenna, decoder e parabola, con conseguenti costi di acquisto e installazione. E se poi si è fuori casa? Ci siamo presi tutta l'attrezzatura per poi perderci il nostro programma preferito? La risposta, come sempre più spesso accade di questi tempi, ci arriva da Internet e dai giusti programmi.

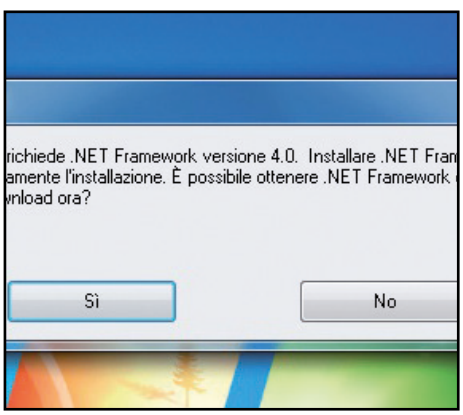
La diretta ai tempi del Web

Il software che ti proponiamo, in particolare, è davvero una chicca: leggerissimo, semplice e intuitivo, TVdream Player è un aggregatore di canali televisivi che trasmettono su Internet, tramite il quale è facilissimo sintonizzarsi e godersi il proprio programma preferito, televisivo o radiofonico che sia. Sì, perché TVdream è capace di ricevere anche molte delle principali stazioni radio. Basta allora con antenne e decoder, è sufficiente un computer e una connessione alla Rete per essere subito in prima fila. E se siamo fuori casa? Beh, i laptop moderni sono leggerissimi e dotati di grande autonomia, le reti cellulari veloci e gli hot-spot Wi-Fi molto diffusi, ma se ciò non bastasse TVdream Player è disponibile anche per smartphone e tablet Android: basta installarlo per avere subito una TV collegata sul mondo nel proprio taschino. Cosa stiamo aspettando allora? Entriamo nel mondo della televisione via Internet, la TV 2.0!

Installa e... accendi la TV digitale

Bastano pochi clic per configurare e avviare TVdream Player: al termine, potremo accedere ad un palinsesto televisivo sconfinato e fare zapping con il semplice clic del mouse. Ecco come procedere.





1 Il player è pronto all'uso
Scompattiamo l'archivio compresso *TVdream.zip* che troviamo sul Win DVD-Rom: al suo interno troviamo il file di installazione *TVdream.msi*. Avviamolo e seguiamo la procedura guidata che, in pochi passi, ci condurrà all'installazione del software.

2 L'occorrente per funzionare
Per funzionare correttamente, TVdream necessita del.NET Framework 4 e di Adobe Flash Player. Se il primo non viene rilevato, all'inizio del processo di installazione ci viene proposto di scaricarlo dal sito Microsoft. Clicchiamo *Sì* e attendiamo il termine della procedura.

3 Che canale vuoi vedere?
Se avviando il software non appaiono i pulsanti dei canali vuol dire che dobbiamo installare Adobe Flash Player, scaricabile da http://get.adobe.com/it/flashplayer. Siamo dunque pronti ad usare TVdream: dalla schermata principale basta cliccare sulle emittenti TV disponibili.

IMPARIAMO AD USARE L'INTERFACCIA DI TVDREAM

Semplici comandi bastano per avere tutti i canali in punta di mouse: eccola spiegata nel dettaglio.

1 I CANALI
In quest'area a scorrimento orizzontale sono contenuti i pulsanti relativi ai vari canali TV: basta cliccarci sopra per avviare la visione. È possibile scorrere la lista dei canali utilizzando le frecce a comparsa che appaiono ai lati dell'area, con lo slider o con il tasto scroll del mouse.

2 AREA DI RIPRODUZIONE
Una volta avviato un canale, le immagini verranno visualizzate in questa sezione della finestra. Per alcuni specifici canali, viene invece visualizzato il pulsante Play, premuto il quale la visualizzazione viene avviata in una nuova finestra.

3 TASTO PLAY/PAUSE
Serve a fermare e riavviare la riproduzione ma, essendo le trasmissioni in diretta, nel momento in cui premiamo Pause, e poi nuovamente Play il programma non ricomincia da dove lo avevamo fermato.

4 TASTI VOLUME/ FULLSCREEN
Servono per alzare e abbassare il volume e passare alla modalità schermo intero. Per uscire dalla modalità a schermo intero, invece, è sufficiente premere il tasto Esc. La grafica dei pulsanti può variare leggermente da canale a canale.

5 FRECCE DI SCORRIMENTO
Queste frecce appaiono solo portandoci sopra il cursore e servono a scorrere l'elenco dei canali disponibili.

6 CHAT
Il programma integra un servizio chat tramite cui è possibile dialogare e scambiare commenti con gli altri utenti di TVdream.

8 SLIDER DI CANALI
Appare portando il cursore sopra la lista dei canali e serve a scorrere quest'ultima in modo rapido.

BUONI CONSIGLI

GUARDA LA TV SUL CELLULARE

TVdream è disponibile anche per smartphone e tablet Android, per guardare la TV ovunque ci si trovi: scarichiamolo e installiamolo dal *Google Play Store*. All'avvio dell'app ci viene mostrata la lista dei canali consigliati, rappresentati da una stella sulla pulsantiera in fondo allo schermo: scorriamola fino a individuarne uno di nostro interesse, quindi selezioniamolo tappandoci sopra. Premiamo *Play* per avviare la riproduzione. Teniamo conto, però, che lo streaming video consuma molto traffico, quindi usiamo l'app solo quando siamo in Wi-Fi e non sotto copertura 3G.

Goditi la diretta sul tuo computer

La gestione dello streaming è davvero semplice: TVdream mette a disposizione tutti i comandi tipici per la riproduzione oltre ad una modalità a schermo intero ideale per guardare i video sul TV o con un proiettore.

1 Un mouse come telecomando

Prendere confidenza con la semplice interfaccia di TVdream Player è veramente cosa da poco: basta scegliere il canale e avviarne la visione cliccandoci sopra. Entro pochi secondi arriveranno le prime immagini. Premiamo il tasto *fullscreen* e godiamoci lo spettacolo a schermo intero:

2 Anche su grande schermo

Se abbiamo un monitor grande o il PC collegato ad un TV esterno o un proiettore, la modalità a tutto schermo è la migliore. Per tornare alla visualizzazione in finestra, premiamo il tasto *Esc*. Cliccando *Play* nell'area di riproduzione, viene aperta una nuova finestra con le immagini TV.

3 La mia TV è social

Per far comparire i comandi di riproduzione basta muovere il cursore sul filmato. TVdream integra una chat con cui è possibile dialogare con gli altri utenti del player. Cliccando *Set Name* possiamo decidere se chattare come anonimi (impostazione di default) o con un nickname provvisorio.

C'è chi scarica dalla Rete le basi musicali originali dei suoi beniamini e le modifica col PC per creare un karaoke di qualità

Sa(n)remo... famosi!

Da diversi anni oramai è possibile interpretare le canzoni di successo cantando (o suonando) direttamente sulle basi anche senza avere una conoscenza approfondita di tecnica e teoria musicale. Il merito è di un formato nato all'inizio degli anni 80 poi diffusosi velocemente nell'ambiente dell'intrattenimento: parliamo dei file MIDI. Grazie a questo formato, riproducibile inizialmente su specifiche tastiere musicali e poi su qualsiasi personal computer, chiunque era in grado di manipolare a proprio piacimento ogni singolo strumento: batteria, basso, chitarra o melodia vocale.

Dal MIDI al MOGG

Se fino a qualche anno fa era impensabile poter cantare o suonare sulla base originale della nostra canzone preferita, oggi i moderni karaoke offrono al loro pubblico le registrazioni originali dei Queen in Bohemian Rhapsody senza la voce di Freddy Mercury con la possibilità, per il sedicente cantante, di fare la sua parte sognando per un momento di essere il compianto frontman della popolare band britannica. Le possibilità non si fermano certo a questo: immaginiamo cosa può significare per chi studia chitarra nascondere, ad esempio, l'assolo di David Gilmour dalla canzone Another Brick in the Wall dei Pink Floyd e suonare la propria interpretazione, e di poterlo fare anche innanzi ad un pubblico che sicuramente apprezzerà la differenza fra quella che era una semplice base MIDI con suoni "finti" ed il vero sound "floydiano". Finalmente tutto questo è possibile grazie alle registrazioni originali in multitraccia trapelate in rete ad opera di pirati ed ad un nuovo formato, chiamato MOGG, che ne semplifica la diffusione e l'organizzazione.

Cosa hanno di particolare i MOGG

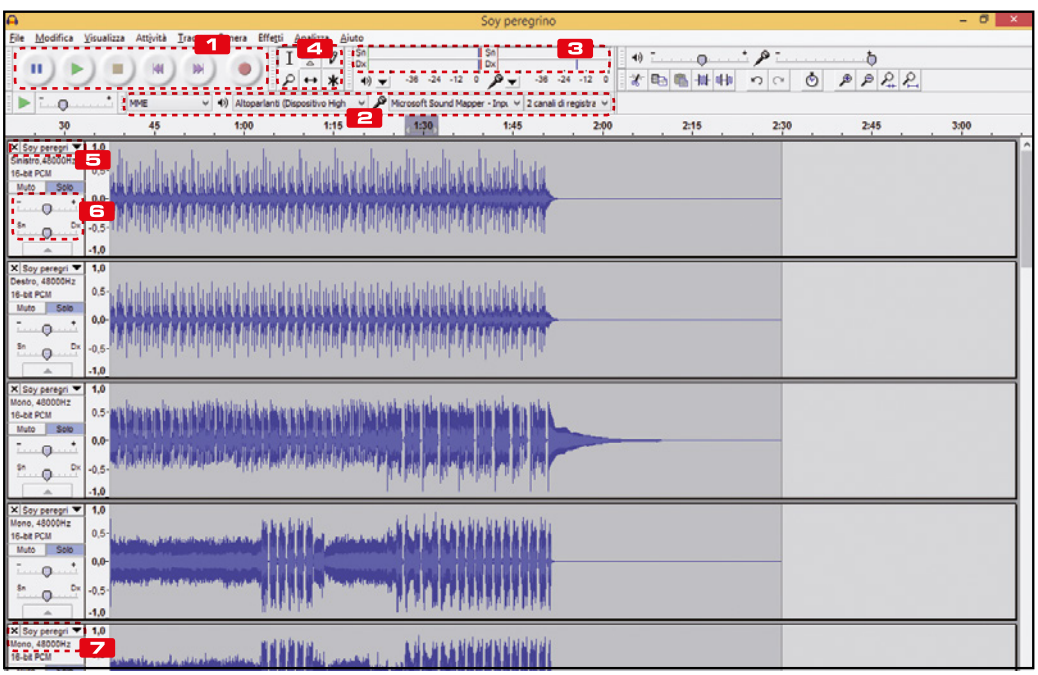
Un file MOGG è un contenitore audio in formato OGG (Vorbis) che contiene il "sorgente" originale delle registrazioni professionali; può essere modificato con il PC tramite un software come Audacity, per attivare/disattivare ogni singolo strumento e manipolarlo come veri tecnici del suono.

Naturalmente, per ovvie ragioni legate al diritto d'autore, i file MOGG non sono legali, quindi non possono essere scaricati dalla Rete e manipolati a proprio piacimento. Per farti divertire con i file MOGG, noi di Win Magazine ti regaliamo un brano in formato MOGG (liberamente utilizzabile solo per uso personale; lo trovi sul Win DVD) che può essere opportunamente modificato. Vedremo nel dettaglio come utilizzare Audacity per registrare una nostra traccia audio (tramite un microfono collegato al PC) che andrà a sostituire quelli originali del brano. Buon divertimento.

Cosa ci occorre

20 MIN. FACILE

SOFTWARE AUDIO-EDITING
AUDACITY
Lo trovi su: ☑DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: http://audacity.sourceforge.net
Note: File MOGG lo trovi su CD/DVD. Gratuito solo per uso personale



1 BARRA DI TRASPORTO
Funzioni di pausa, riproduzione, stop, indietro e avanti, registrazione

2 BARRA DEI DISPOSITIVI
Da qui è possibile impostare la periferica audio, l'uscita e l'ingresso audio, il tipo di registrazione (mono o stereo)

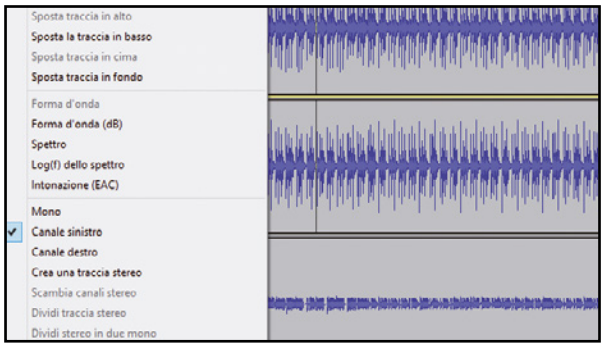
3 MONITOR DI LIVELLO
Visualizza in maniera grafica il livello del volume in uscita e in entrata

4 STRUMENTI DI SELEZIONE/ZOOM
Vengono attivati successivamente alla selezione e forniscono le funzioni taglia, copia, incolla, ritaglio o silenziatura dell'audio selezionato

5 STRUMENTO TRACCIA
Permette di modificare il nome della rappresentazione della forma d'onda, impostare il canale (sinistro e destro) e creare una traccia stereo

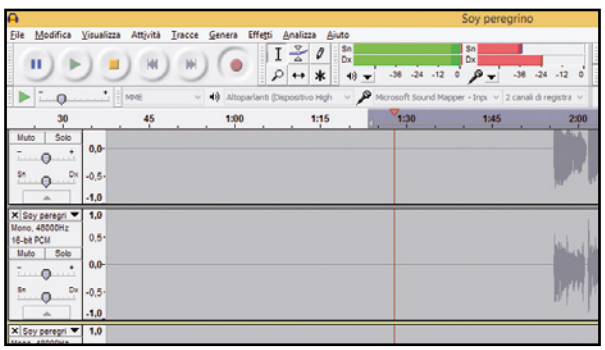
6 STRUMENTI VOLUME E PAN
Include le funzioni per la regolazione del volume e del canale (sinistro o destro) della traccia

7 FREQUENZA PROGETTO
Consente di impostare la frequenza di campionamento del progetto



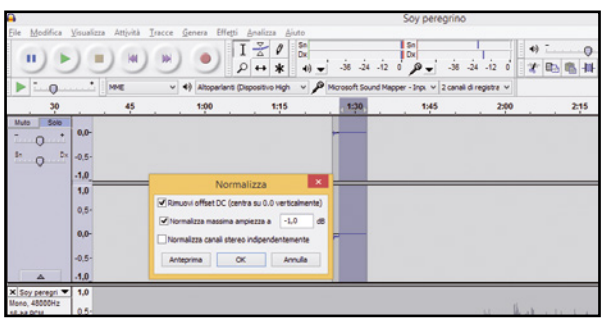
Apriamo il nostro brano MOGG

1 Dopo aver installato Audacity clicchiamo su *File/Apri* e carichiamo il file *Soy peregrino.mogg*. Facciamo un po' di ordine unendo in una traccia stereo due singole tracce mono. Solitamente le prime due sono quelle che contengono la batteria (canale destro e sinistro), selezioniamo la funzione *Crea una traccia stereo* presente nel menu della prima traccia.



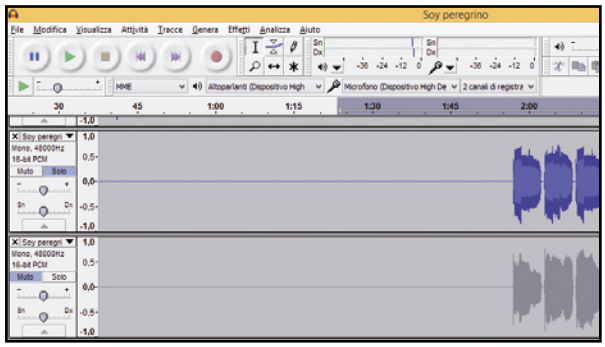
Colleghiamo il microfono al computer e cantiamo

3 Dall'elenco a discesa adiacente all'icona del microfono verifichiamo che sia impostato l'ingresso del microfono e selezioniamo la voce *1 canale di registrazione*. Clicchiamo poi sul pulsante di registrazione e regoliamo il volume di ingresso affinché non generi distorsione agendo sul cursore posto sotto al bottone. Audacity creerà in automatico una nuova traccia. Clicchiamo sul pulsante *Ferma* (colore giallo) per interrompere la registrazione



Performance di qualità

5 Applichiamo un effetto alla nostra traccia selezionando la parte interessata con lo strumento *Selezione* e cliccando sul menu *Effetti*. Come prima cosa scegliamo l'effetto *Normalizza* che ci permetterà di uniformar e il volume della nostra traccia. Lasciamo i valori di default e clicchiamo *OK*. Nella lista sono presenti altri effetti tra cui *riverbero*, *delay* e molti altri che vi invitiamo a sperimentare.

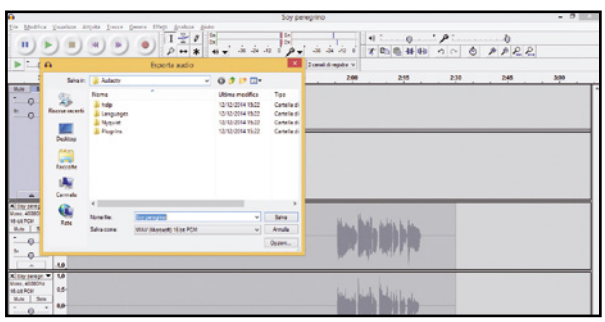


Individuiamo le tracce che contengono solo la voce

2 Utilizzando il pulsante *SOLO* andiamo alla ricerca della traccia (o le tracce) contenenti la base vocale (nel nostro caso sono le ultime 5). Utilizziamo infine il pulsante *MUTO* sulla traccia in questione per disattivarne la riproduzione. Le tracce attive saranno di colore blu, quelle inattive di colore grigio.

Buona la prima!

4 Nel caso in cui abbiamo commesso qualche errore nella nostra performance, possiamo "silenziarlo" grazie allo strumento *Selezione* ed alla funzione *Silenzia Audio* che troviamo nel pannello degli strumenti. Selezioniamo quindi, evidenziandola, la parte (o le parti) che non ci convincono e agiamo sul bottone in questione, verrà così creato uno spazio vuoto nella traccia sul quale sarà possibile registrare ancora una volta la nostra esecuzione sostituendola a quella errata.



Pronti per ascoltare la nostra creazione

6 Dal menu *File* selezioniamo la voce *Esporta Audio*. Nella successiva finestra di dialogo indichiamo il percorso da dare al file ed infine, nella corrispondente tendina, selezioniamo il formato adeguato. Possiamo scegliere tra il formato *WAV* o anche l'*MP3* che per le sue ridotte dimensioni è adatto per la condivisione su Internet. Al termine possiamo mettere in play e ascoltare la nostra performance vocale.

REGISTRAZIONI DI QUALITÀ

Se cerchi qualcosa in più di una registrazione amatoriale, puoi optare per la scheda audio **USB UR12 di Steinberg** compatibile sia con computer desktop che con dispositivi portatili tipo iPad o smartphone. Dopo averla interfacciata col dispositivo, sarà sufficiente collegare un microfono o uno strumento per registrare o suonare dal vivo con livelli di qualità garantiti da componenti allo stato dell'arte. Può essere acquistata a meno di 100 euro sul sito www.steinberg.net/en/shop/hardware/ur_series.html.

CANTA COL PC!

Se pensi di registrare le tue performance canore senza spendere un patrimonio in attrezzature, allora ti consigliamo l'ottimo microfono **USB Samson Go Mic** acquistabile su Amazon a sole 33€ che ha dalla sua un rapporto qualità prezzo davvero eccezionale.

SUONARE CON LO SMARTPHONE

IK Multimedia ha prodotto un'interfaccia hardware/software che permette a tutti i chitarristi con uno smartphone o tablet Apple o Android (questi ultimi al momento solo Samsung) di collegare la propria chitarra e fruire di centinaia di amplificatori (emulati) per un suono che farebbe invidia persino a Jimi Hendrix. **iRig HD** per Android e iOS costa 75€ ed include l'interfaccia hardware e la versione free di Amplitube

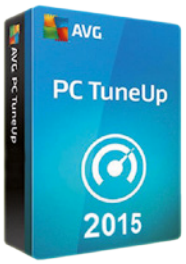
Un computer sempre in forma

Ti regaliamo il super-tool per velocizzare, ripulire e ottimizzare Windows in pochi clic

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

TOOL DI OTTIMIZZAZIONE
AVG PC TUNEUP 2015
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: www.avg.it



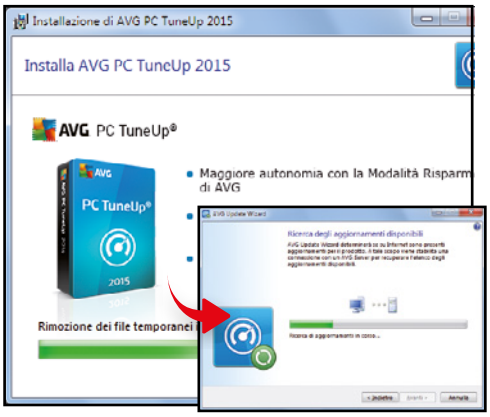
I computer che usiamo ogni giorno e custodiamo gelosamente sulle nostre scrivanie sono sempre più potenti ed evoluti, ma chiunque ne utilizzi uno sa bene che per mantenere prestazioni ottimali nel tempo è necessario sottoporli a periodiche manutenzioni e messe a punto. Il primo segnale di un cattivo funzionamento del PC è il progressivo rallentamento del sistema operativo, risolvibile il più delle volte con una pulizia approfondita del registro di Windows, appesantito e disordinato da continue installazioni e disinstallazioni di software. Per far ritornare a nuova vita il nostro amato computer è opportuno anche diminuire il carico di lavoro del processore disabilitando l'esecuzione automatica all'avvio di alcuni programmi oppure aumentare le prestazioni del disco rigido eliminando cartelle e file obsoleti ed effettuando una deframmentazione completa dell'unità.

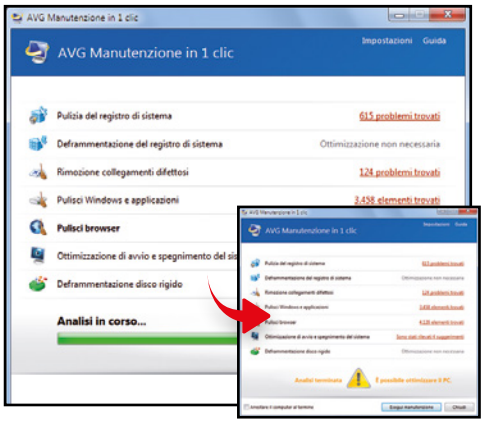
Centro assistenza per PC

Si tratta di operazioni delicate, da eseguire con la massima attenzione, che però possiamo compiere anche senza richiedere l'intervento di un tecnico. Abbiamo infatti individuato le mosse vincenti da compiere per riuscire ad ottimizzare il sistema operativo; e per essere sicuri di raggiungere il nostro obiettivo senza combinare altri guai e peggiorare la situazione, possiamo utilizzare il tool AVG PC TuneUp 2015 (la versione in regalo per tutti i lettori di Win Magazine è valida per un intero anno dal momento dell'installazione) che, con pochi clic del mouse e in maniera completamente automatica, permette di compiere la maggior parte delle operazioni di tuning e manutenzione del sistema operativo e del disco rigido. Mettendo quindi in pratica i consigli dei nostri esperti riusciremo in poco tempo a riportare a nuova vita il nostro computer.

A PC ottimizzato in un clic

Ecco la semplice procedura da seguire per installare la suite AVG PC TuneUp 2015 sul nostro computer e migliorare il funzionamento del sistema ottimizzandone le prestazioni in maniera completamente automatica.





1 Un setup facile facile

Scompattiamo l'archivio *AvgPcTuneUp2015.zip* (presente sul Win DVD-Rom) ed eseguiamo il file contenuto all'interno per avviare il wizard di installazione della suite. Nella prima schermata del setup spuntiamo entrambe le opzioni presenti e premiamo *Installa*.

2 Questione di aggiornamenti

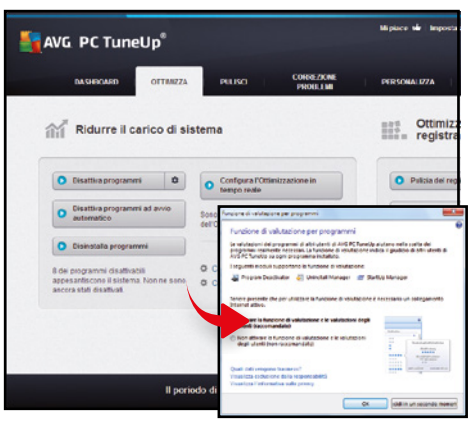
L'installazione di AVG PC TuneUp 2015 si avvierà automaticamente. Al termine facciamo clic sul pulsante *Fine*. Il programma si collegherà ad Internet per controllare la presenza di aggiornamenti e provvedere al loro eventuale download. Effettuata questa operazione, premiamo il tasto *Fine*.

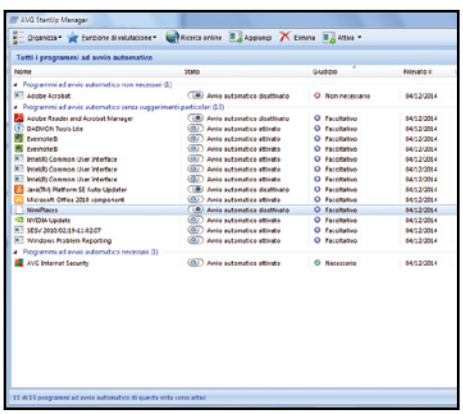
3 Manutenzione in un clic

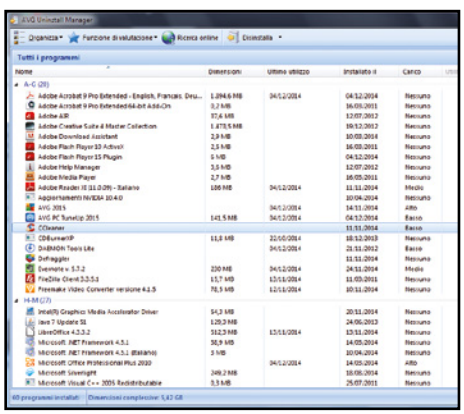
Dopo qualche secondo verrà avviata la suite. Nella prima schermata clicchiamo *Avvia analisi adesso*. Il programma effettuerà una scansione del computer e mostrerà al termine i risultati dell'analisi. Clicchiamo *Esegui manutenzione per risolvere automaticamente tutti i problemi rilevati*.

B Eliminiamo i software inutili

La prima operazione da compiere per migliorare le prestazioni del PC consiste nel disabilitare l'esecuzione automatica delle applicazioni all'avvio del sistema e disinstallare quelle che non utilizziamo più. Ecco come fare.







1 Stop all'avvio automatico

Avviamo l'interfaccia principale di AVG PC TuneUp e spostiamoci nella sezione *OTTIMIZZA*. Nella nuova schermata clicchiamo *Disattiva programmi ad avvio automatico*. Quando compare la finestra *Funzione di valutazione per programmi* chiudiamola cliccando sulla crocetta rossa.

2 Scegliamo cosa disabilitare…

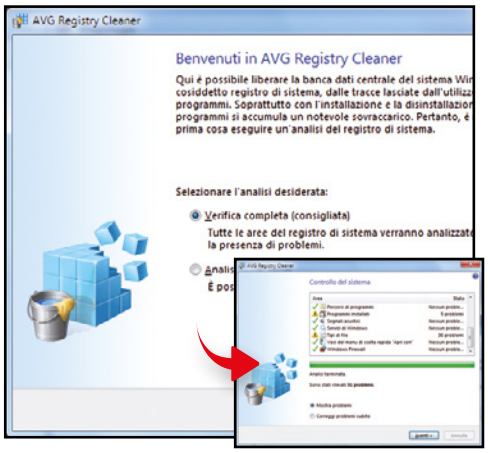
Andiamo nella colonna *Stato* e clicchiamo sul pulsante in corrispondenza del programma di cui disattivare l'esecuzione all'avvio. Possiamo anche eliminare direttamente una voce selezionandola e cliccando *Elimina* presente nella barra in alto. Al termine chiudiamo la finestra.

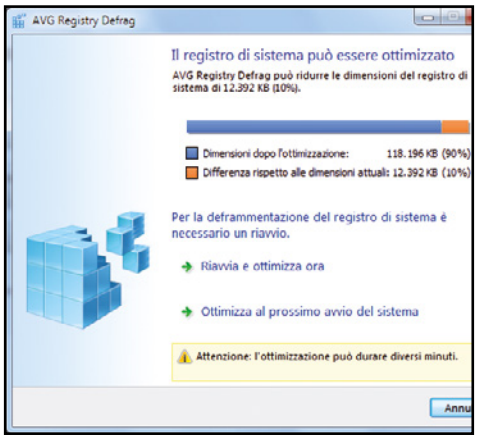
3 … e i programmi da rimuovere

Torniamo nel tab *OTTIMIZZA* e clicchiamo *Disinstalla programmi*. Chiudiamo la solita schermata della funzione di valutazione, selezioniamo il programma da disinstallare e premiamo il pulsante *Disinstalla*. Facciamo lo stesso per rimuovere altri software e chiudiamo la schermata.

C Un registro senza errori!

Per velocizzare e rendere Windows più prestante occorre effettuare un'analisi approfondita del registro di sistema, eliminare ogni anomalia e deframmentarlo. Per farlo con AVG PC TuneUp bastano pochi clic.





1 Analizziamo il registro

Rimanendo sempre nella sezione *OTTIMIZZA* clicchiamo sul pulsante *Pulizia del registro di sistema*. Nella schermata di benvenuto selezioniamo *Verifica completa* e premiamo *Avanti*. Completata l'analisi del registro, lasciamo selezionata l'opzione *Mostra i problemi* e premiamo *Avanti*.

2 Prima ripuliamolo…

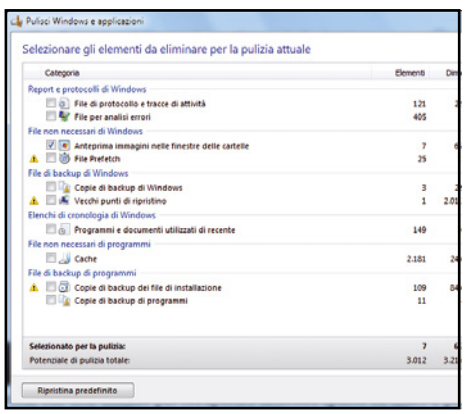
Diamo un'occhiata al report generato dal programma per visualizzare gli errori rilevati durante l'analisi automatica, clicchiamo sul pulsante *Avvia pulizia* per correggere il registro di Windows e premiamo *Avanti* per procedere. Al termine clicchiamo *Fine* e chiudiamo la finestra.

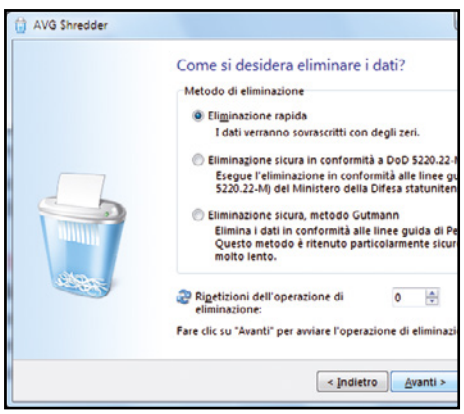
3 … e poi deframmentiamolo

Tornati nella scheda *OTTIMIZZA* clicchiamo *Deframmentazione del registro di sistema*. Nella nuova schermata premiamo *Avanti* e *OK*. Al termine dell'analisi del registro clicchiamo *Riavvia e ottimizza ora*, poi *Sì*. Al riavvio del PC il registro sarà automaticamente ottimizzato.

D È l'ora delle grandi pulizie

Servendoci degli strumenti integrati in AVG PC TuneUp possiamo liberare spazio su disco rigido eliminando file temporanei e duplicati, usando la cancellazione sicura per distruggere i documenti importanti!





1 Cancelliamo i temporanei

Spostiamoci nel tab *PULISCI* e clicchiamo *Apri* a destra di *Pulisci Windows e applicazioni*. Selezioniamo le tipologie di elementi da eliminare, premiamo *Pulisci* e poi *Chiudi*. Ripetiamo la stessa operazione anche con le voci *Pulisci browser* e *Rimozione collegamenti difettosi*.

2 Alla ricerca dei duplicati

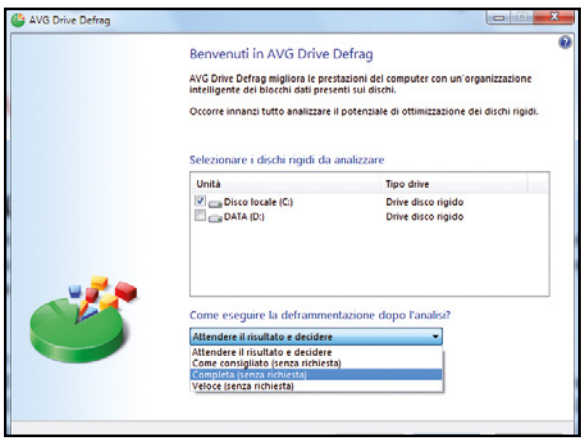
Clicchiamo *Apri* a destra di *Disattiva funzioni di Windows* e disattiviamo quelle che non usiamo per recuperare ulteriore spazio su disco. Clicchiamo ora *Trova e rimuovi duplicati* e poi *Esegui ricerca duplicati*. Selezioniamo quelli da eliminare e clicchiamo *Rimuovi voci selezionate*.

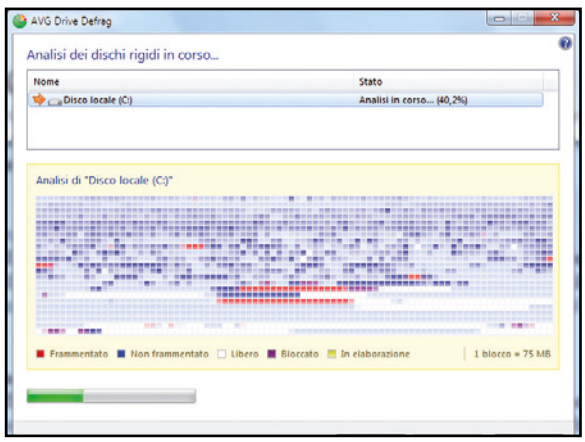
3 File cancellati per sempre!

Tornati in *PULISCI* clicchiamo *Cancellazione sicura dei dati*. Selezioniamo la voce (*File*, *Cartelle*, *Cestino*) da eliminare e premiamo *Avanti*. Premiamo *Aggiungi* per aggiungere file e cartelle, poi *Avanti*. Scegliamo il metodo e il numero di cancellazioni, premiamo *Avanti*, *Sì* e *Fine*.

E Accesso veloce ai dati

Per ottimizzare il PC occorre deframmentare i dati memorizzati nell'hard disk in modo da rendere più rapide ed efficienti le operazioni di lettura e scrittura sull'unità.





1 Una veloce deframmentazione

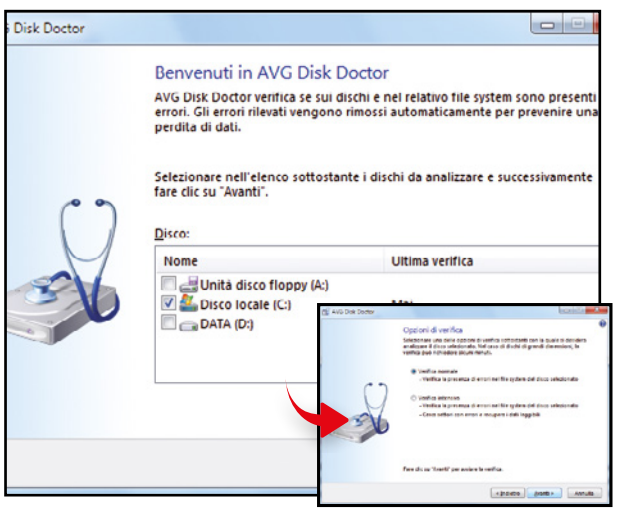
Nel tab *OTTIMIZZA* di AVG PC TuneUp 2015 clicchiamo adesso sul pulsante *Deframmentazione disco rigido*. Nella nuova finestra selezioniamo il disco rigido (o la partizione da analizzare), scegliamo la voce *Completa* (senza richiesta) dal menu a discesa e premiamo *Avanti*.

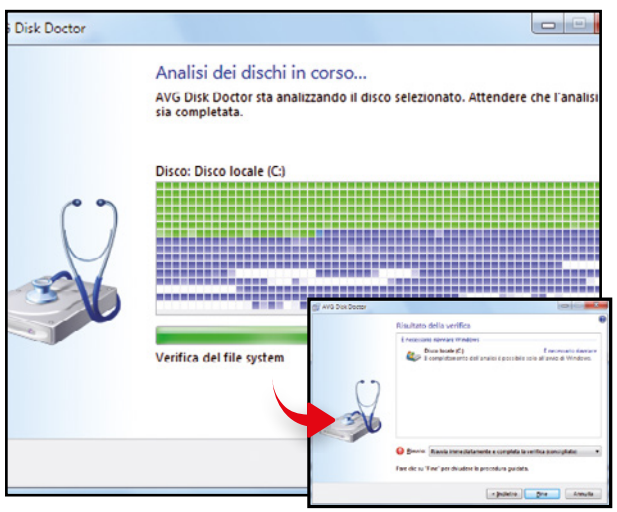
2 Il disco rigido è in ordine

Il programma effettuerà prima l'analisi del disco rigido e poi ne eseguirà la deframmentazione. Il tempo necessario per completare l'operazione dipende da quanto è deframmentato l'hard disk e in generale può richiedere alcune ore. Al termine visualizzeremo il report finale: clicchiamo su *Esci*.

F Un checkup all'hard disk

Per prevenire qualsiasi perdita di dati non ci resta che utilizzare AVG PC TuneUP 2015 per eseguire una verifica dell'unità e del file system e correggere eventuali errori rilevati.





1 Verifica in corso

Dalla scheda *CORREZIONE PROBLEMI* clicchiamo su *Ricerca di errori sul disco rigido*, selezioniamo l'unità da verificare e clicchiamo su *Avanti*. Nella schermata successiva selezioniamo il tipo di verifica (in genere è sufficiente la *Verifica normale*) e proseguiamo con *Avanti*.

2 Un riavvio e abbiamo finito

Terminata la verifica, nella schermata successiva al menu *Riavvio* lasciamo selezionata l'opzione *Riavvia immediatamente e completa la verifica*, premiamo *Fine* e poi *OK* per riavviare il computer e completare il controllo del disco rigido. Il nostro PC è ora tornato a nuova vita!

BUONI CONSIGLI

RECUPERI (QUASI) IMPOSSIBILI

Se involontariamente abbiamo cancellato dal disco rigido un file o un documento importante possiamo tentare di ripristinarlo, anche se lo abbiamo eliminato dal *Cestino*. Ovviamente, il successo del ripristino di un file dipende dal fatto se abbiamo o meno sovrascritto lo spazio su disco da esso precedentemente occupato. Per procedere con l'operazione di ripristino andiamo nella scheda *CORREZIONE PROBLEMI* e clicchiamo *Ripristino di file eliminati*. Selezioniamo l'unità in cui effettuare la ricerca dei file eliminati e premiamo *Avanti*. Immettiamo un criterio di ricerca, ad esempio il nome del file, e premiamo *Avanti*. Nella tabella dei risultati selezioniamo i file recuperabili (quelli il cui stato corrispondente è *Buono*) e facciamo clic su *Ripristina*.

STOP AI PROCESSI "PESANTI"

Con AVG PC TuneUp 2015 possiamo anche visualizzare i processi in esecuzione e chiuderli nel caso in cui appesantiscano troppo il sistema. Per farlo andiamo in *CORREZIONE PROBLEMI* e premiamo il pulsante *Visualizza e chiudi i processi in corso*. Nella finestra che si apre andiamo nella scheda *Processi*, individuiamo nell'elenco *Processi dell'utente* il processo che sta occupando molta CPU, selezioniamolo e premiamo in alto *Termina processo* per chiuderlo. Facciamo attenzione a non terminare il processo relativo ad un programma con cui stiamo lavorando e salviamo il nostro lavoro prima di effettuare qualsiasi operazione.

Fatti il backup di video e foto

Ecco come archiviare su DVD tutto il contenuto della memoria di smartphone e tablet

Cosa ci occorre

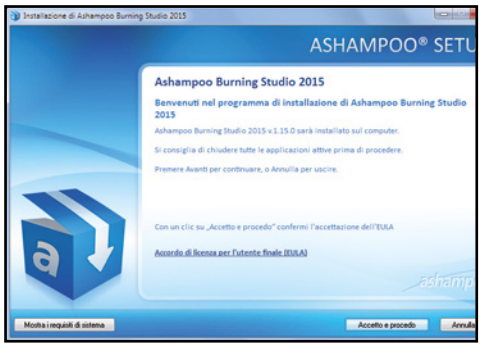
15 MIN. FACILE

SUITE DI MASTERIZZAZIONE
ASHAMPOO BURNING STUDIO 2015
Lo trovi su: ✔DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.ashampoo.com

Con la sempre maggiore diffusione degli smartphone e dei tablet dotati di fotocamere evolute, tecnologicamente in grado ormai di catturare immagini anche ad elevata risoluzione, finisce sempre che ci troviamo la memoria del dispositivo piena di filmati e fotografie che abbiamo scattato nel corso degli ultimi mesi o forse anche più indietro nel tempo. Certo, abbiamo la comodità di poterli rivedere in ogni momento, ma è anche vero che i piccoli display touchscreen, per quanto definiti e luminosi, non sono il massimo per apprezzarne tutti i particolari. L'ideale sarebbe farne una copia di backup da masterizzare su DVD per rivederli magari sul televisore di casa, comodamente seduti in poltrona. Il problema è che tra memoria interna ed esterna, sia gli smartphone sia i tablet memorizzano le immagini e i video (ma anche i file audio e i vari documenti creati) in diverse cartelle e diventa improponibile crearne quindi una copia di backup manualmente: usciremmo pazzi ad aprire e chiudere cartelle e a copiare decine se non centinaia di file diversi.

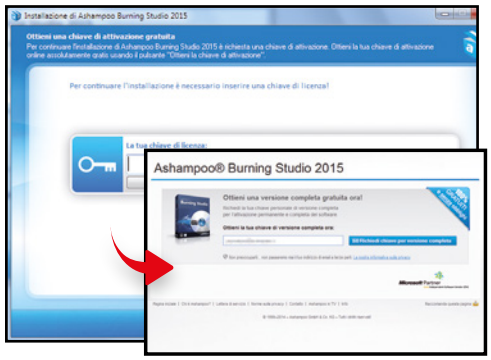
Ti presento le mie foto

Rinunciare a mettere al sicuro una copia di backup delle nostre riprese artistiche? Assolutamente no! Utilizzando il programma giusto, infatti, bastano pochi clic per estrarre le foto e i filmati dalla memoria dello smartphone o del tablet e masterizzarli su un DVD compatibile oltre che con tutti i computer, anche con i normali lettori da tavolo. Grazie ad Ashampoo Burning Studio 2015, in regalo per i lettori di questo speciale di Win Magazine, basta collegare il dispositivo al computer utilizzando un normale cavetto USB, avviare la scansione della memoria e realizzare in pochi minuti il nostro bel backup. Cosa aspettiamo allora? Vediamo subito come fare.



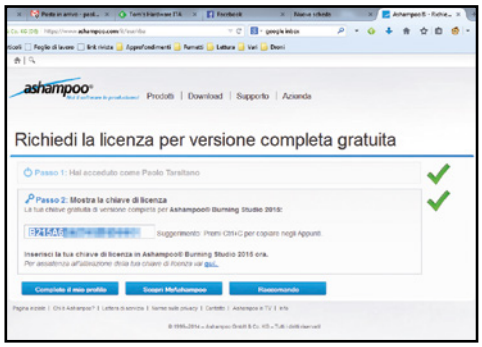
Una suite tutte per noi

1 L'installazione di Ashampoo Burning Studio 2015 non richiede particolari attenzioni: scompattiamo l'archivio compresso *Ashampoo.zip* ed eseguiamo il file contenuto al suo interno. Clicchiamo *OK* per scegliere *Italiano* come lingua predefinita dell'interfaccia e poi *Accetto e procedo*.



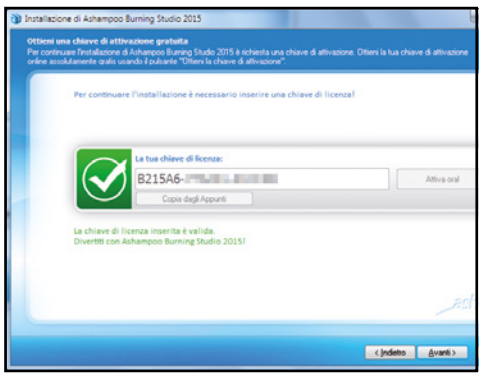
L'attivazione è gratuita

2 Cliccchiamo *Ottieni una chiave di attivazione gratuita*: verremo automaticamente reindirizzati sul sito di Ashampoo. Digitiamo un indirizzo di posta elettronica valido in *Ottieni la tua chiave di versione completa ora* e clicchiamo sul pulsante *Richiedi chiave per versione completa*.



Ecco il codice seriale

3 Verremo reindirizzati alla pagina di registrazione: se possediamo già un account, è sufficiente accedere inserendo la nostra password, altrimenti creiamone uno nuovo. Al termine, in entrambi i casi, riceveremo un'e-mail col codice di registrazione, che verrà visualizzato anche a video.



Nessun limite di utilizzo

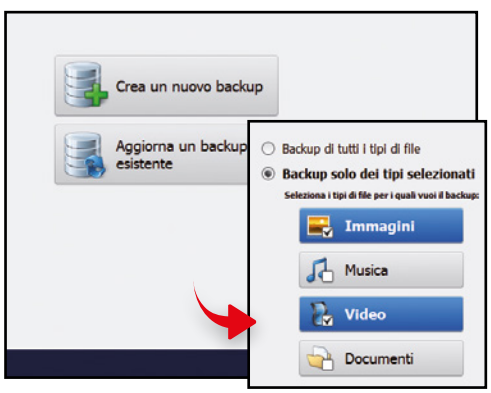
4 Copiamo il codice seriale (premendo la combinazione di tasti *Ctrl+C*) e torniamo al wizard di installazione di Ashampoo Burning Studio per incollarlo (premendo *Ctrl+V* o cliccando *Copia dagli Appunti*) nel campo *La tua chiave di licenza*. Quindi clicchiamo sul pulsante *Attiva ora*.

Evitiamo il superfluo

5 Procedendo con l'installazione del software, nella schermata successiva lasciamo le impostazioni di default e clicchiamo *Avanti*, quindi clicchiamo su *No*, grazie per saltare l'installazione del tool Advanced Driver Updater. Al termine, clicchiamo *Fine* per completare la procedura guidata.

Pronti per il backup

6 Verrà automaticamente avviata l'interfaccia principale di Ashampoo Burning Studio, molto intuitiva e semplice da utilizzare. Per effettuare il backup dei video e delle foto archiviate nella memoria interna ed esterna dello smartphone o del tablet selezioniamo la voce *Backup e ripristino*.

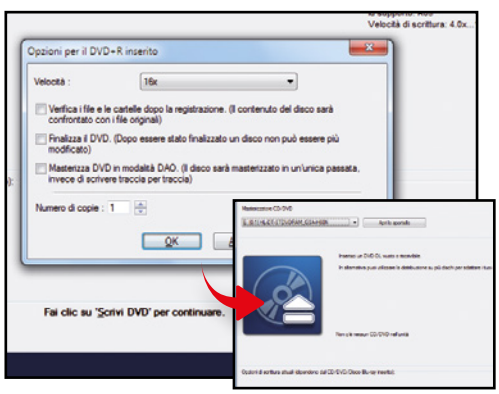


Scegliamo cosa archiviare

7 Nel menu contestuale che appare clicchiamo *Backup di dispositivi esterni*. Nella nuova schermata premiamo *Crea un nuovo backup*. Selezioniamo in alto a sinistra il dispositivo contenente i file da archiviare, clicchiamo *Backup solo dei tipi selezionati* e attiviamo le voci *Immagini* e *Video*.

Ecco tutti i nostri file

8 Cliccando *Avanti* verrà avviata la scansione della memoria del dispositivo per individuare tutti i file immagine e video: la procedura può durare, ovviamente, anche alcuni minuti. Al termine, Ashampoo Burning Studio ci indicherà il supporto ottico da utilizzare per masterizzare il backup.



Il backup è pronto!

9 Cliccchiamo *Opzioni avanzate*: impostiamo la velocità di scrittura del supporto e, per essere sicuri che non ci siano errori durante la masterizzazione, spuntiamo *Verifica i file e le cartelle dopo la registrazione* e *Finalizza il DVD*. Cliccchiamo *OK* e *Scrivi DVD* per avviare la masterizzazione.

Diventa il mago dei file PDF

Così estendi le funzionalità del lettore Adobe per fare di tutto e di più con i tuoi documenti

Cosa ci occorre

30 MIN. FACILE

STAMPANTE PDF VIRTUALE
PDF CREATOR
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔DVD
Sito Internet: www.pdfforge.org

UTILITY PER PDF
PDF TOOLS
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔DVD
Sito Internet: http://sheelapps.com

LETTORE FILE PDF
PDF X-CHANGE VIEWER
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔DVD
Sito Internet: www.tracker-software.com

TOOL PER SPROTEGGERE PDF
PDF UNLOCKER
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔DVD
Sito Internet: www.freepdfsolutions.com

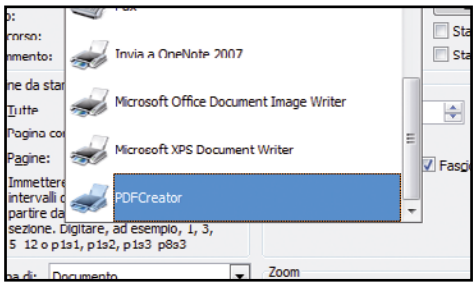
LETTORE FILE PDF
ADOBE READER XI
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔DVD
Sito Internet: www.adobe.it

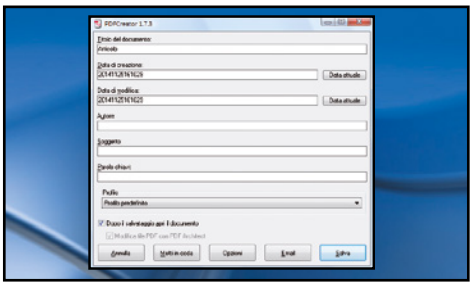
Quando si parla di documenti elettronici, non si può che parlare dei file PDF. Si tratta di un formato sviluppato da Adobe System nel 1993 per consentire di condividere e stampare documenti su qualsiasi piattaforma, indipendentemente dal sistema operativo utilizzato. Da un punto di vista prettamente tecnico, in ogni file PDF sono contenute informazioni complete che permettono l'immediata ricostruzione di grafica e testo anche se non si dispone del software che lo ha creato. Questa peculiarità permette a chiunque di poter leggere e stampare una copia perfetta dell'originale usando quello che è diventato di fatto il lettore predefinito: Adobe Reader giunto ormai alla versione XI. Le dimensioni ridotte dei file in formato PDF, inoltre, facilitano la condivisione e lo scambio di documenti sul Web, senza peraltro incidere in alcun modo sul livello di qualità che resta comunque alto.

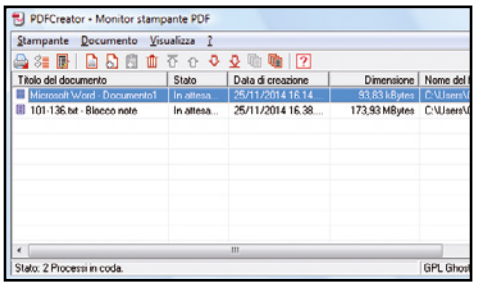
Numeri da primato

In Rete circola ormai una quantità incalcolabile di documenti PDF. Questa grande diffusione è dovuta principalmente alle indiscutibili doti del formato e in parte anche all'assenza di "royalties". Il formato PDF è infatti "aperto" e non esiste alcun obbligo al pagamento di diritti di autore ad Adobe System per lo sviluppo di applicazioni in grado di leggere e creare documenti in questo formato. Purtroppo Adobe Reader presenta alcune restrizioni. Il tool, infatti, permette solo leggere, stampare e aggiungere note nei documenti. Per qualsiasi altra operazione, come l'unione di più PDF, l'estrapolazione di immagini, la conversione in formato Word, ecc, bisogna ricorrere a software di terze parti come quelli utilizzati in questa guida pratica.

Convertire un documento di testo (DOC, RTF, TXT ecc) in un file PDF





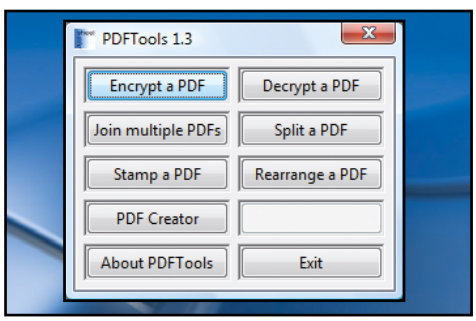


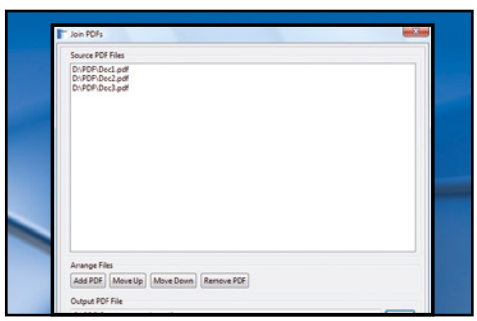
1 I file PDF possono essere generati usando il software PDF Creator. Una volta installato sul PC, per salvare in formato PDF un documento Word, un'immagine o una presentazione premiamo su ***Office***, clicchiamo su ***Stampa***, quindi su ***Stampa*** come facciamo di solito per le copie cartacea.

2 Nella finestra di dialogo ***Stampa***, dal menu a tendina ***Nome*** selezioniamo ***PDF Creator***. Confermiamo con ***OK*** e attendiamo il caricamento della finestra con le impostazioni di PDF Creator. Clicchiamo su ***Salva***, specifichiamo posizione e nome del file PDF, e premiamo di nuovo su ***Salva***.

3 Per aggiungere altre pagine e creare un documento unico clicchiamo ***Metti in coda***. Ripetiamo il processo di stampa, anche da applicazioni differenti, seguendo la procedura appena vista. Al termine, generiamo il PDF cliccando ***Stampa*** nella finestra ***PDF Creator Monitor stampante***.

Uniamo più PDF in un unico file



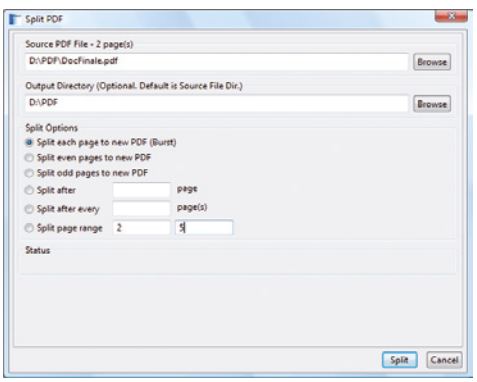


1 Installiamo PDF Tools seguendo la procedura guidata e avviamolo. Quando appare la pulsantiera clicchiamo su ***Join multiple PDFs***. Nella relativa finestra di dialogo facciamo clic su ***Add PDF***. Cerchiamo nelle risorse del PC il primo file PDF e confermiamo la scelta cliccando su ***Apri***.

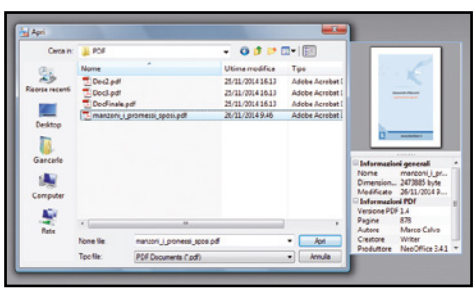
2 Clicchiamo ***Add PDF*** e selezioniamo gli altri documenti PDF che ci interessano. Quando abbiamo terminato, premiamo il pulsante ***Browse*** e digitiamo il nome per il nuovo file. Confermiamo la scelta cliccando su ***Salva*** e avviamo l'elaborazione del nuovo documento cliccando su ***Join***.

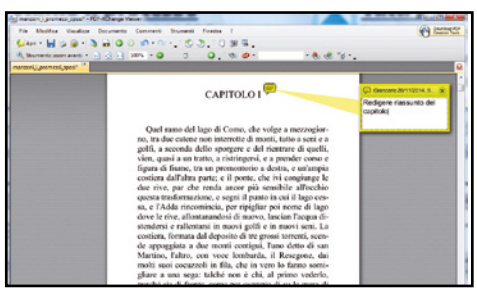
Estrarre pagine da un PDF

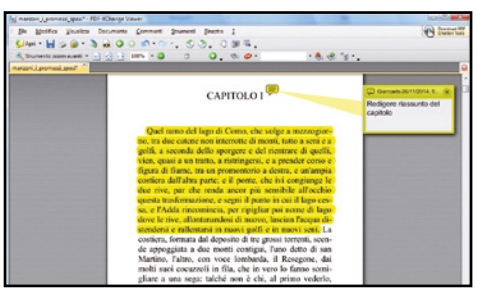
Per estrarre alcune pagine da un PDF, clicchiamo ***Split a PDF*** e poi ***Browse*** nel riquadro ***Source PDF File*** per specificare il file originale. Selezioniamo ***Split range***, digitiamo nelle relative caselle l'intervallo di pagine che ci interessano e avviamo l'elaborazione con un clic su ***Split***.



Così inserisci commenti e annotazioni in un documento PDF





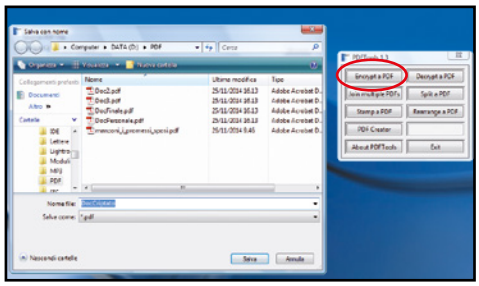


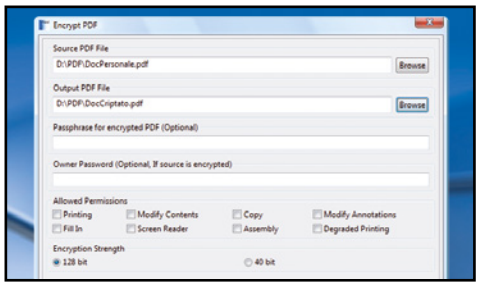
1 Installiamo e avviamo PDF X-Change Viewer. Clicchiamo ***Sì*** nella finestra di avviso per impostarlo come visualizzatore predefinito. Aperta l'interfaccia e selezioniamo ***Apri*** dal menu ***File***. Cerchiamo il documento da aprire e confermiamo cliccando sul pulsante ***Apri***.

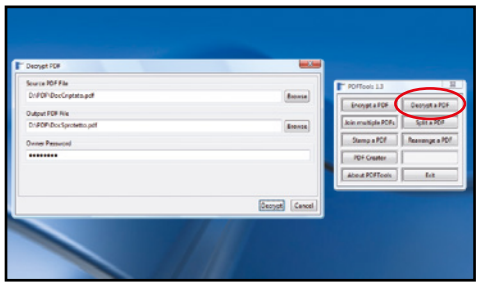
2 Per inserire un'annotazione, in ***Strumenti/Commenta e annota*** clicchiamo su ***Note*** e clicchiamo in un punto qualsiasi della pagina. Digitiamo il testo e trasciniamolo in modo da non sovrapporlo al contenuto del documento. Premiamo ***Canc*** per cancellare la nota.

3 In ***Strumenti/Commenta e annota*** clicchiamo su ***Evidenzia testo*** e selezioniamo il testo al quale applicare l'evidenziatore. Per rimuovere la colorazione clicchiamoci sopra e premiamo ***Canc***. Apportate le modifiche al PDF, possiamo salvarlo per memorizzare le annotazioni.

Proteggi con una password i tuoi file PDF





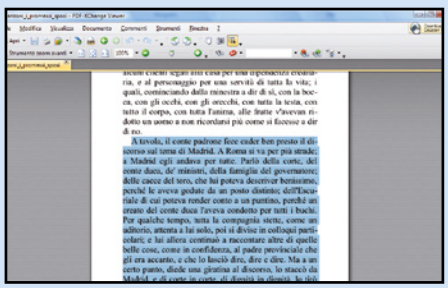


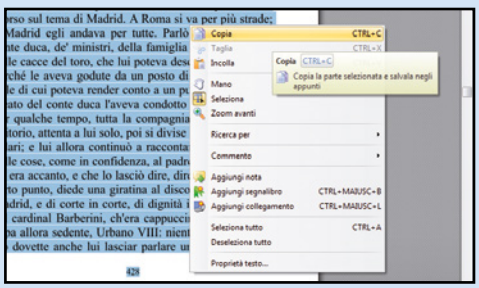
1 Avviamo PDF Tools e clicchiamo su ***Encrypt a PDF***. Quindi su ***Browse*** nel riquadro ***Source PDF File***: selezioniamo il file da proteggere e confermiamo cliccando su ***Apri***. Premiamo ***Browse*** nel riquadro ***Output PDF File***, digitiamo un nome per il nuovo file protetto e confermiamo con ***Salva***.

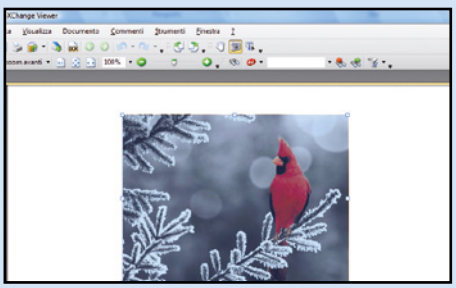
2 In ***Allowed Permissions*** scegliamo le operazioni che verranno bloccate dopo aver aperto il documento. Togliendo la spunta da ***Printing*** disabilitiamo la stampa, togliendola invece da ***Copy*** o ***Modify Annotation*** non saranno disponibili gli strumenti per copiarne il contenuto e inserire annotazioni.

3 Digitiamo una password in ***Owner Password*** e clicchiamo ***Encrypt***. Per disabilitare le protezioni applicate, in ***PDF Tools*** e clicchiamo su ***Decrypt a PDF***. Con la stessa procedura descritta al **Passo 1**, clicchiamo su ***Browse*** per indicare il file da decriptare e assegnare un nome alla copia senza limitazioni.

Ecco come estrarre testi e immagini dai documenti in formato PDF





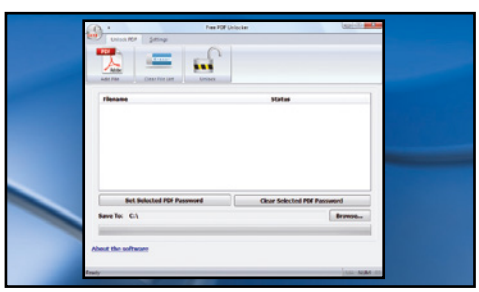


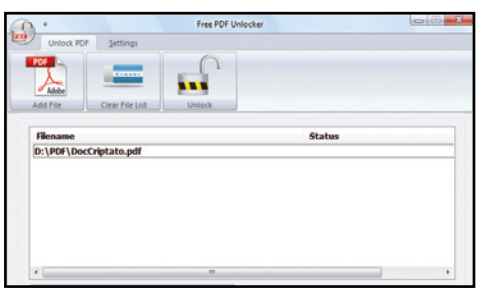
1 Per importare il testo in Word apriamo un file PDF in ***PDF X-Change Viewer*** e andiamo nel menu ***Strumenti/Strumenti di base*** e clicchiamo su ***Seleziona***. A questo punto non ci rimane che selezionare, utilizzando il mouse, la parte di testo del documento che ci interessa.

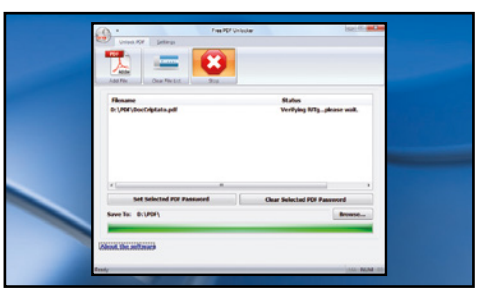
2 Clicchiamo col tasto destro del mouse sul testo evidenziato. Dal menu contestuale selezioniamo ***Copia***. Andiamo in Word e posizioniamo con un clic il cursore nel punto del documento in cui vogliamo inserire il testo. Clicchiamo col tasto destro e selezioniamo la voce ***Incolla***.

3 Per copiare un'immagine clicchiamo su ***Cattura*** nel menu ***Strumenti/Strumenti di base***. Muoviamo il cursore per disegnare un rettangolo intorno all'oggetto. Spostiamo le maniglie dell'area evidenziata per individuarla alla perfezione e incolliamola in Word con la procedura descritta prima.

Rimuovi in pochi clic la protezione dai file PDF







1 Installiamo il tool PDF Unlocker eseguendo il file ***pdfunlockerfree_setup.exe*** (presente sul nostro Win DVD-Rom). Seguiamo la procedura guidata stando attenti a non installare altro software proposto. Al termine, verrà avviato il programma.

2 Clicchiamo sul pulsante ***Add File***, cerchiamo la cartella che contiene il file PDF da sproteggere, selezioniamo il documento e premiamo ***Apri***. Aggiunto il file in elenco, dall'interfacciamo principale clicchiamo su ***Browser*** per scegliere la cartella in cui salvare il file sprotetto.

3 Non ci rimane che premere ***Unlock***. Il software tenterà di trovare la password (impiegherà parecchio tempo a seconda anche della lunghezza e del set di caratteri da noi scelto in ***Settings***). Se tutto andrà bene, troveremo nella cartella di destinazione il file PDF privo di ogni protezione. ■

Ecco le funzioni da utilizzare in Photoshop per correggere i difetti e migliorare l'esposizione delle tue immagini

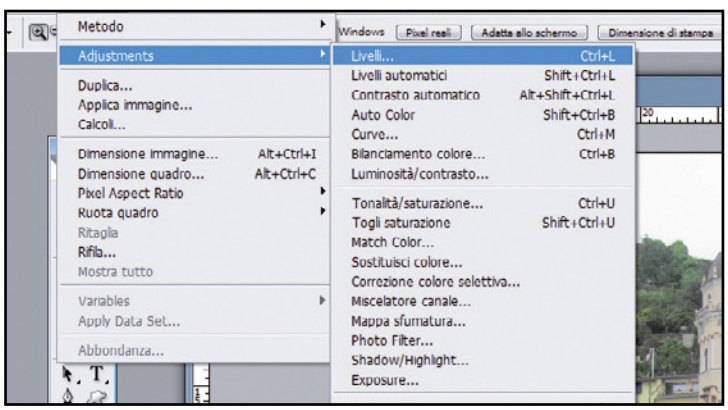
Foto sempre ben esposte

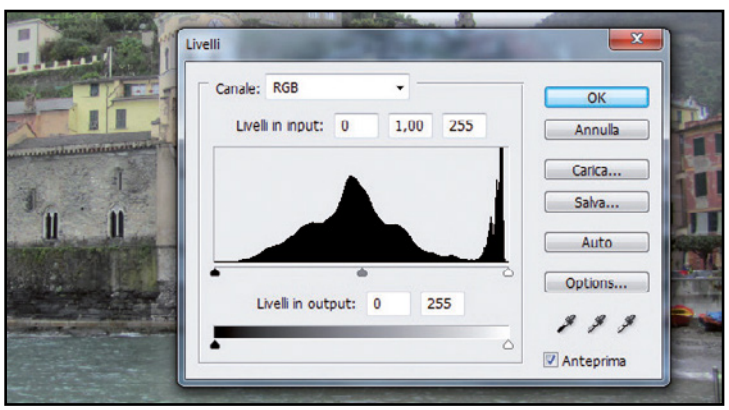
Cosa ci occorre

5 MIN. FACILE

SOFTWARE DI FOTORITOCCO
ADOBE PHOTOSHOP CS2
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ☑DVD
Sito Internet: www.adobe.it

Le funzioni racchiuse nel menu Livelli di Photoshop CS2 sono quelle che vengono utilizzate per prima nel caso in cui bisogna correggere i difetti di colore o esposizione delle foto. Queste funzioni non sono difficili da utilizzare e, allo stesso tempo, sono potenti strumenti in grado di correggere tonalità e colori dei nostri progetti. Sono molte le funzioni che possiamo trovare sotto il menu **Immagine/Adjustment/Livello**, ma per il momento analizzeremo e utilizzeremo i Livelli automatici. Nel momento in cui clicchiamo su Livelli, Photoshop analizza le nostre foto e crea un grafico con tutte le informazioni di colore, luminosità e contrasto. Usando i Livelli automatici Photoshop bilancia sapientemente questi valori, migliorando notevolmente la nostra immagine.



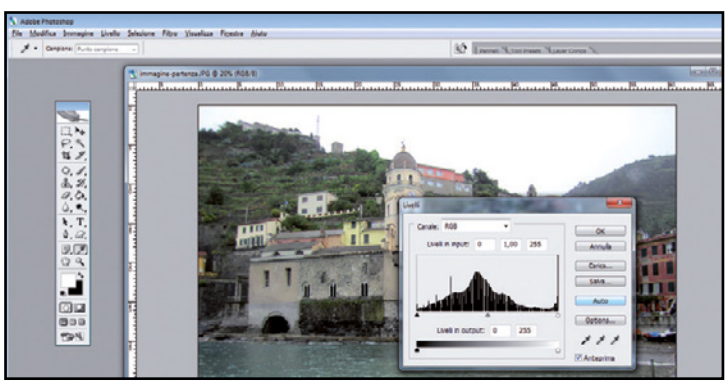


1 Selezioniamo la nostra immagine

Il nostro file grafico di partenza è un bel panorama diurno: si tratta di una foto che presenta molte tonalità di colore e una leggera opacità che causa la perdita di molti dettagli grafici. Apriamola quindi in Photoshop cliccando sulla voce di menu *File/Nuovo*.

2 Lavoriamo con i livelli

Caricata l'immagine nel foglio di lavoro di Photoshop, spostiamoci nel menu *Immagine* e clicchiamo sulla funzione *Adjustment/Livelli*. Verrà così caricata la nuova schermata *Livelli* contenente un semplice grafico che mostrerà i valori tonali della nostra fotografia.



3 Valori automatici

Photoshop ci permette di intervenire su tutti gli aspetti grafici dell'immagine digitale. Per ottenere un miglioramento ottimale della foto, senza perderci tra aggiustamenti di fino dei canali colore RGB (Red, Green, Blu), possiamo semplicemente cliccare su *Auto*.

PRIMA&DOPO Con un semplice clic siamo riusciti a correggere automaticamente le imperfezioni colore della nostra fotografia, con risultati decisamente ottimali.

Pronto soccorso per computer

Basta un CD o una pendrive per debellare ogni infezione, anche quando Windows non parte più!

Cosa ci occorre

15 MIN. FACILE

SOFTWARE ANTIVIRUS
KASPERSKY RESCUE DISK 10
DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.kaspersky.it

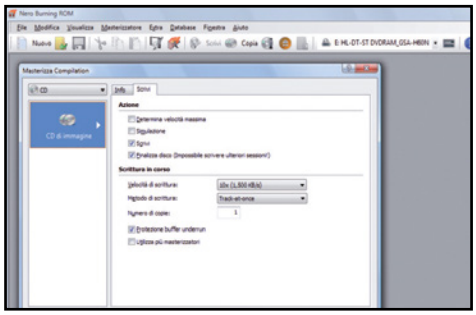
Con l'uso sempre più intensivo di Internet, il rischio di rimanere vittime delle numerose minacce informatiche che si nascondono tra le pagine Web, dietro il download di programmi apparentemente innocui o la semplice lettura di una e-mail, è aumentato in maniera esponenziale. Senza dire che, grazie ai moderni mezzi tecnologici e alla loro semplicità d'uso, è diventato molto semplice e pratico archiviare in formato digitale ogni tipo d'informazione utile (e spesso riservata, come password e numeri di carte di credito), inviare dati importanti all'altro capo del mondo, effettuare bonifici on-line e molto altro ancora. Ma spesso ci si dimentica che queste informazioni potrebbero essere recuperate da malintenzionati per essere utilizzate in maniera fraudolenta.

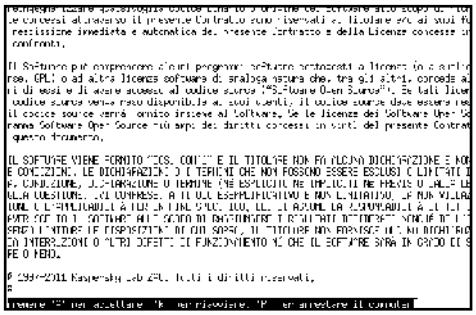
La sicurezza prima di tutto

Per dormire sonni tranquilli e cautelarci da queste insidie, è importante installare e tenere sempre aggiornato un buon antivirus, ancora meglio se si tratta di una suite come la Kaspersky Internet Security 2011 dotata di tutti gli strumenti di controllo necessari per bloccare ogni possibile minaccia. A volte, però, basta una nostra minima disattenzione per aprire le porte del computer a pericolosi virus pronti a fare danni e, nei casi peggiori, capaci anche di impedire l'avvio del sistema, vanificando completamente i nostri controlli di sicurezza. In situazioni così disperate, risulta provvidenziale l'uso di una versione modificata dell'antivirus avviabile da CD o da una chiavetta USB e quindi funzionante indipendentemente da Windows: un vero e proprio pronto soccorso in cui ricoverare il computer per guarirlo da ogni infezione. Ecco dunque la guida pratica per usare al meglio il Kaspersky Rescue Disk!

Disco rosso contro i virus

Non aspettiamo che un virus infetti il PC per correre ai ripari! È meglio prevenire e realizzare per tempo un CD o una pendrive bootable con una versione dell'antivirus funzionante anche senza Windows. Ecco come.





1 Immagine da masterizzare

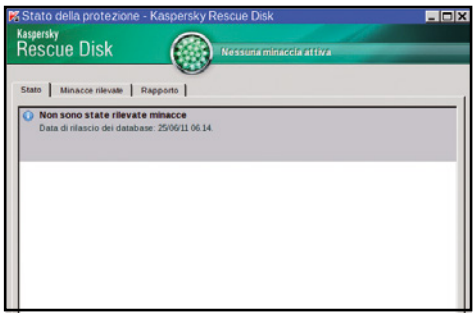
Per creare il CD del Kaspersky Rescue Disk, scompattiamo l'archivio *Rescue-Disk.zip* (sul Win DVD-Rom) per accedere all'immagine *kav_rescue_10.iso*. Avviamo Nero Burning Rom e masterizziamola su un CD vergine cliccando *Masterizzatore/Scrivi immagine*.

2 Entra nel pronto soccorso

In caso di infezione da virus, inseriamo il Rescue Disk nel sistema da controllare e riavviamo il PC dal CD (accediamo al BIOS premendo *Canc*, da *Boot/Boot Driver Order* selezioniamo *DVD-ROM* e confermiamo con *F10*). Nella schermata di Kaspersky, premiamo *Invio* e selezioniamo *Italiano*.

3 Regole di comportamento

Lasciamo la prima opzione selezionata (*Modalità grafica*) e premiamo ancora *Invio*. Attendiamo che il processo di caricamento termini: quando appare la schermata relativa alla licenza d'uso, premiamo *A* per accettarla e accedere all'interfaccia principale del programma.



4 Un controllo selettivo

Verrà mostrata la schermata per effettuare la scansione del sistema. Per impostazione predefinita, solo i settori di avvio e gli oggetti nascosti archiviati nell'hard disk verranno analizzati. Se lo desideriamo, spuntiamo tutte le voci presenti per un controllo completo.

5 Avviamo la scansione

Una volta deciso su quali oggetti effettuare il controllo, clicchiamo sulla voce in alto *Avvio Scansione Personalizzata*. A seconda delle opzioni selezionate al passo precedente, questo controllo potrebbe durare anche diversi minuti. Attendiamo che venga completato.

6 Piazza pulita dei virus

Al termine della scansione, possiamo vedere i risultati dei file messi in quarantena, le minacce rilevate e i virus eliminati semplicemente cliccando in alto su *Minacce rilevate* e su *Rapporto*. In questo modo sapremo sempre, anche nel tempo, cosa è accaduto al nostro PC.

BASTA UNA PENDRIVE PER TOGLIERSI DAI GUAI

Il Kaspersky Rescue Disk può essere installato anche su una normale pendrive, da tenere sempre a portata di mano per i casi più disperati di infezione da virus. L'utilizzo del tool di sicurezza è identico a quello visto nel Macropasso **Disco rosso contro i virus**. Occorre solo seguire alcune semplici accortezze per la creazione della "chiavetta antivirus". Innanzitutto, la pendrive deve essere formattata con file system FAT16 o FAT 32 e deve avere una capacità non inferiore ai 256 MB. Colleghiamola ad una porta USB libera del computer ed eseguiamo il file *rescue2usb.exe* presente nell'archivio compresso *Rescue-Disk.zip*. Nella schermata che appare clicchiamo su *Browse* per indicare il percorso di archiviazione dell'immagine *kav_rescue_10.iso* del Rescue Disk (**Passo 1** del Macropasso **Disco rosso contro i virus**) e procediamo con *Start*. Al termine, riavviamo il computer e accediamo al BIOS (*F2* o *Canc*, a seconda dei modelli di scheda madre) per impostare l'unità USB come dispositivo primario per l'avvio del computer. Salviamo le modifiche e usciamo dal BIOS (*F10*). Al successivo riavvio del sistema verrà automaticamente caricato il Rescue Disk direttamente dalla chiavetta USB.

Ti disinstallo per sempre!

La guida per rimuovere dal disco rigido file spazzatura e chiavi di registro appese

Cosa ci occorre

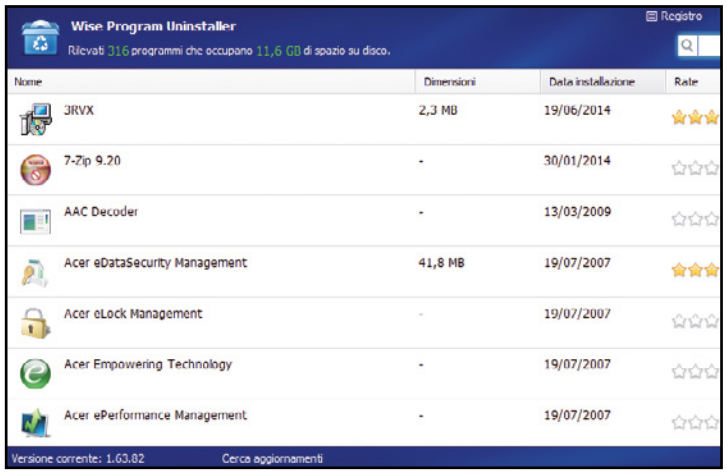
15 MIN. FACILE

TOOL DI SISTEMA
WISE PROGRAM UNINSTALLER
Lo trovi su: ☑DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.wisecleaner.com

Disinstallare un programma quando non serve più e si vuole fare un po' di spazio sul disco rigido generalmente è un'operazione molto semplice da compiere. Basta infatti accedere all'apposita voce presente nel Pannello di controllo di Windows, cliccare sul software da rimuovere e seguire la procedura guidata per la disinstallazione. Non sempre però questa operazione viene effettuata in modo efficiente: può infatti succedere che il programma rimosso lasci comunque tracce del suo passaggio all'interno del sistema operativo, come cartelle, file e soprattutto chiavi di registro. A lungo andare, installando e disinstallando in maniera non completa applicazioni di questo genere, oltre a frammentare l'hard disk finisce per appesantire il registro di Windows riempiendolo di chiavi inutili, rallentando così le prestazioni dell'intero sistema. In altri casi succede invece che il programma non possa essere disinstallato seguendo la procedura standard perché i suoi file di setup sono corrotti. In questo caso si può provare a rimuovere manualmente l'applicazione, ma ciò può risultare alquanto complesso o addirittura rischioso per la stabilità del sistema, perché per sbaglio si possono cancellare file o chiavi di registro di Windows o di altri programmi.

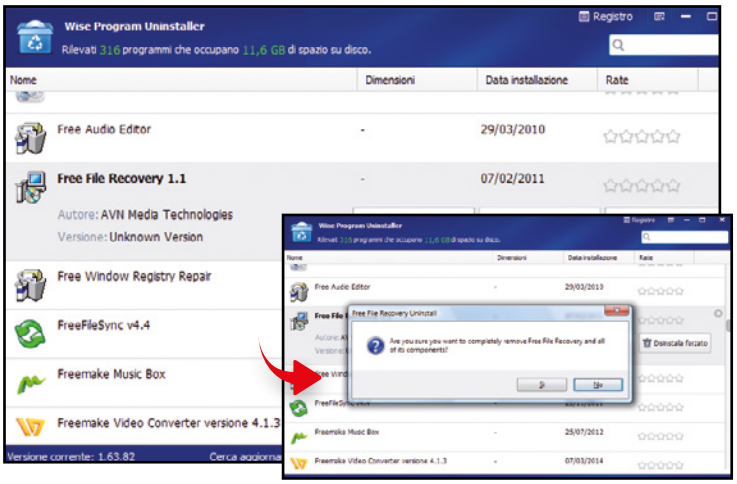
Rimozioni complete o forzate

Per risolvere questi problemi la migliore soluzione è quella di affidarsi a programmi ad hoc che consentono di effettuare disinstallazioni complete delle applicazioni con una precisione chirurgica, ovvero senza compromettere il funzionamento di Windows. Utilizzando un tool come Wise Program Uninstaller possiamo infatti disinstallare un software evitando che lasci "spazzatura" in giro per il sistema oppure forzare la rimozione dei programmi che proprio non vogliono saperne di essere eliminati. Il tutto, come sempre, in pochi clic. Ecco come fare.



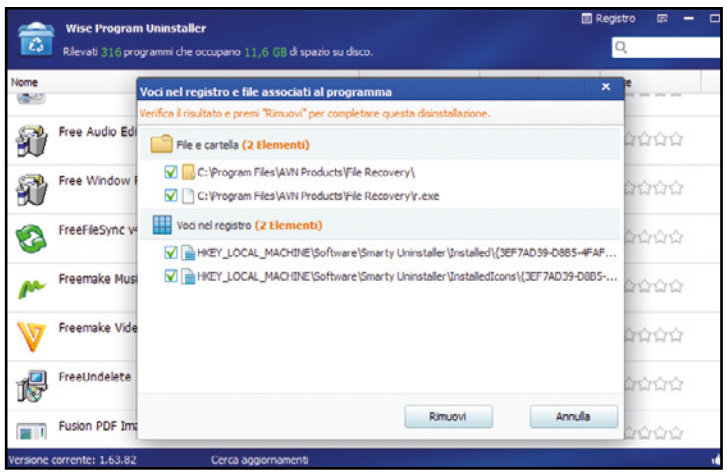
La prima analisi del sistema

1 Scompattiamo l'archivio *WPU.zip* (lo trovi sul Win DVD-Rom), quindi facciamo doppio clic sul file *WiseProgramUninstaller.exe* per avviarlo. Il programma effettuerà subito un'analisi del sistema alla ricerca dei programmi installati e ne visualizzerà l'elenco.



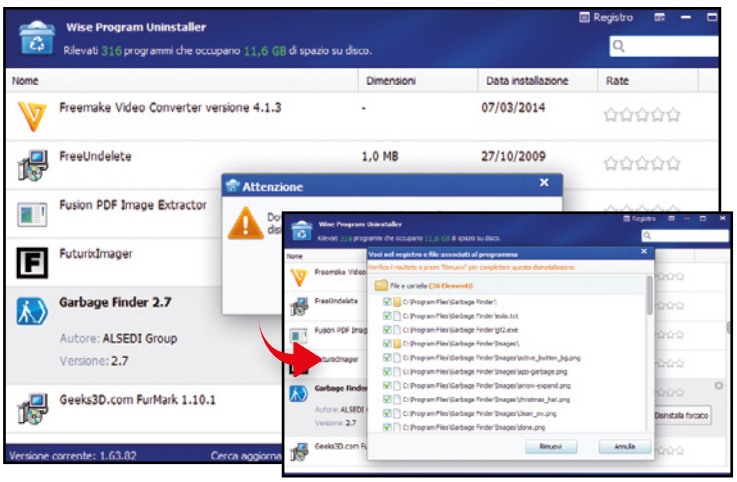
La disinstallazione standard

2 Scorriamo l'elenco dei software fino a trovare quello da rimuovere. Per eseguire una disinstallazione standard clicchiamo sulla voce corrispondente al programma quindi clicchiamo su *Disinstalla norm*. Confermiamo con *Sì* e attendiamo che il software venga rimosso.



Un ulteriore controllo

3 Disinstallato il programma, premiamo *Ok*. Wise Program Uninstaller eseguirà un'analisi del registro e del sistema alla ricerca di altri elementi da eliminare, relativi al programma. Quando compare l'elenco dei risultati, facciamo clic su *Rimuovi*.

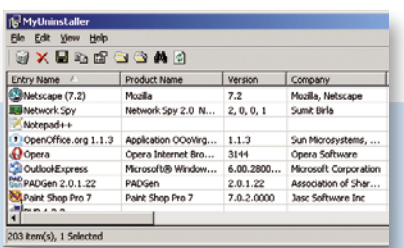


Rimozione forzata

4 Se ci troviamo di fronte ad un programma che non si disinstalla normalmente, usiamol'opzione *Disinstalla forzato* e confermiamo con *Sì*. Anche in questo caso verrà eseguita un'analisi del registro e del file system. Terminata questa operazione, facciamo clic su *Rimuovi*.

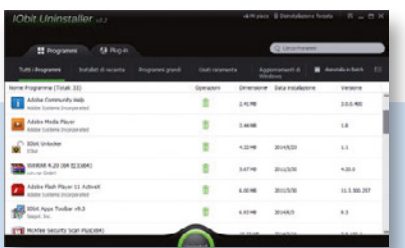
PROVA ANCHE

Una selezione dei migliori tool gratuiti per disinstallare i programmi in totale sicurezza.



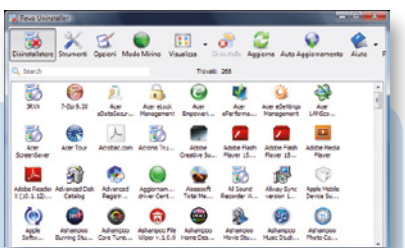
MYUNINSTALLER

Per ogni applicazione installata nel sistema fornisce una serie di informazioni dettagliate come il nome del programma, la versione, la cartella di installazione, ecc.
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.nirsoft.net



IOBIT UNINSTALLER 4

Suddivide le applicazioni presenti sul sistema per tipologia e consente di disinstallare più programmi con un solo clic del mouse.
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.iobit.com



REVO UNINSTALLER

Rimuove efficacemente le applicazioni offrendo diversi livelli di disinstallazione analizzando il registro di sistema e il disco rigido alla ricerca di chiavi e file da cancellare.
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.revouninstaller.com

Ottimizza in un clic tutte le tue foto

Ecco come convertire, ridimensionare e correggere intere collezioni di immagini in maniera automatica

IN REGALO
ASHAMPOO PHOTO CONVERTER 2
Solo per i lettori di Win Magazine

Cosa ci occorre
15 MIN. FACILE

SOFTWARE DI EDITING GRAFICO
ASHAMPOO PHOTO CONVERTER 2
Lo trovi su: ☑DVD
Quanto costa: Gratuito
Sito Internet: www.ashampoo.com

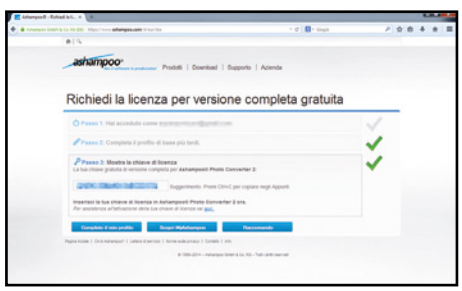
Oggigiorno è abbastanza normale ritrovarsi l'hard disk pieno di immagini digitali. Scaricando periodicamente sul PC gli scatti catturati con la digicam, la reflex o lo smartphone si finisce sempre per avere migliaia di foto memorizzate, sparse tra le varie cartelle. Un vero problema diventa poi la gestione di tutte queste immagini, soprattutto se abbiamo la necessità di ridurle, ingrandirle o convertirle in un formato diverso. Qualora decidessimo di elaborare ciascuna foto al computer, dobbiamo mettere in conto che l'operazione potrebbe richiedere tantissimo tempo. Molto dipende dalla qualità degli scatti: spesso e volentieri siamo costretti ad intervenire per correggere errori di esposizione e di contrasto.

Ci viene in aiuto un tool "automatizzato"

Per fortuna esiste una soluzione a tutti questi problemi e consiste nell'utilizzare uno strumento ad hoc, Ashampoo Photo Converter 2, in regalo per tutti i lettori di Win Magazine. Grazie a questo efficiente strumento potremo infatti selezionare un gruppo di foto da elaborare, decidere il formato grafico in cui convertirle e ridimensionarle secondo le nostre necessità. Inoltre, senza dover ricorrere ad alcun software di fotoritocco esterno, potremo ottimizzare automaticamente tutti le immagini, correggendone il colore, il contrasto e persino gli artefatti dovuti alla compressione. Una volta completate le impostazioni del programma e premendo un solo pulsante, il gruppo di foto da noi scelto verrà rapidamente elaborato secondo le nostre indicazioni e troveremo le immagini belle e pronte nella cartella di destinazione. Facile, no? Vediamo subito come fare.

A Il convertitore sul nostro PC

Bastano pochi clic per installare il tool Ashampoo Photo Converter 2, ottenere la licenza d'uso della versione completa ed essere subito pronti ad elaborare le immagini memorizzate sul computer. Ecco come fare.



1 Installiamo il programma

Eseguiamo il file *ashampoo_photo_converter_2_2.0.0_17656.exe* (*lo trroci sul* Win DVD-Rom). Nella prima schermata lasciamo selezionato *Italiano* e premiamo *OK*. Clicchiamo *Accetto e procedo*, poi *Avanti*. Selezioniamo *No, grazie* e premiamo *Avanti*. Al termine premiamo *Fine*.

2 Ci serve il codice seriale

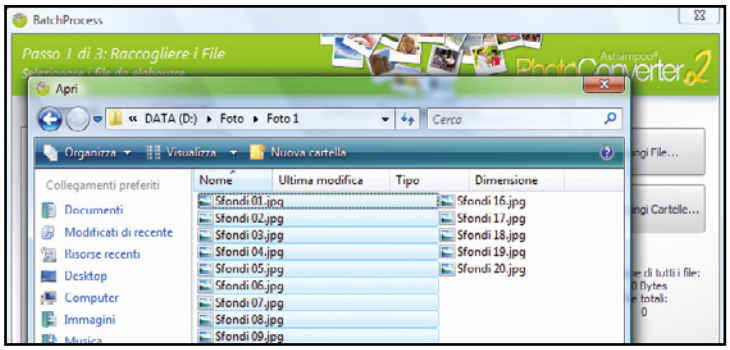
Nella pagina Web che si apre inseriamo il nostro indirizzo e-mail e premiamo *Richiedi chiave per versione completa* per ottenere la licenza: se siamo registrati sul sito di Ashampoo, effettuiamo il login e recuperiamo il seriale di attivazione. Selezioniamo il codice e copiamolo (*Ctrl+C*).

3 Attivazione effettuata!

Passiamo alla finestra di Ashampoo Home Designer Pro e, in *Inserisci la tua chiave di licenza qui*, incolliamo il seriale ottenuto al passo precedente premendo *Incolla dagli appunti*. Clicchiamo *Attiva ora* per attivare la versione completa del software. Premiamo *Continua* per chiudere.

B Il segreto per avere foto d'autore

Una volta installato Ashampoo Photo Converter 2, possiamo procedere con l'elaborazione delle immagini. In particolare vediamo come cambiarne formato e dimensioni e correggere automaticamente gli errori di esposizione.

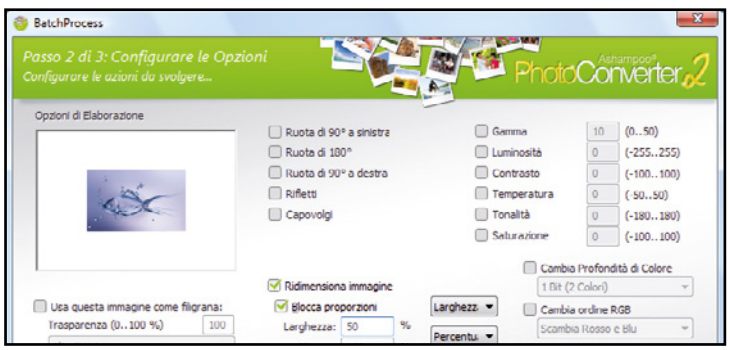


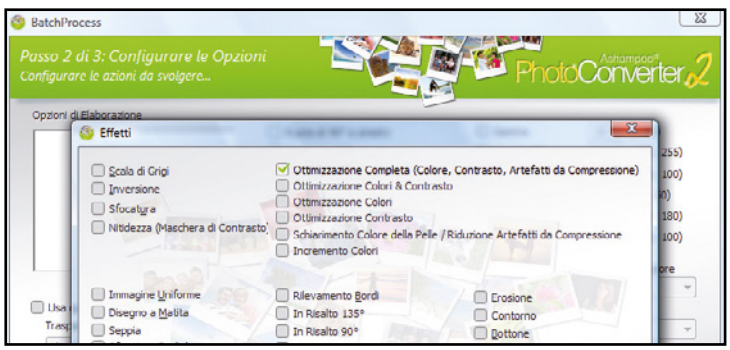
1 Carichiamo le foto

Avviato il programma, premiamo *Avvia Photo Converter!*. Per caricare le immagini da convertire facciamo clic su *Aggiungi File*, selezioniamo le foto col mouse tenendo premuto il tasto *Ctrl* e facciamo clic su *Apri*.

2 Da un formato all'altro

Visualizzeremo l'elenco delle foto selezionate: proseguiamo con *Avanti*. Comparirà la schermata delle impostazioni della conversione. Supponiamo di voler convertire tutte le foto *JPG* nel formato *BMP*. Dal menu *Formato Destinazione* selezioniamo *BMP – Windows Bitmap (*.bmp)*.



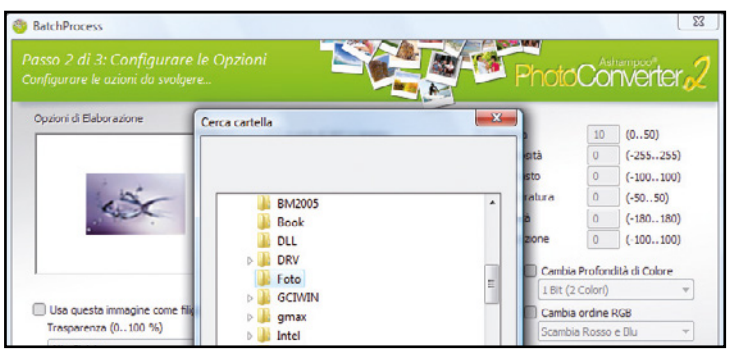


3 Questione di dimensioni

Se desideriamo ridimensionare le foto, selezioniamo *Ridimensiona immagine*, quindi spuntiamo *Blocca proporzioni* (in modo da mantenere le proporzioni) e digitiamo in *Larghezza* il valore percentuale di ridimensionamento (ad esempio *50* per ridurre della metà le dimensioni delle immagini).

4 Immagini ottimizzate

Per far si che Ashampoo Photo Converter 2 effettui anche un'ottimizzazione delle immagini e corregga eventuali errori di contrasto, di colore o di compressione presenti in esse, spuntiamo *Effetti* e clicchiamo su *Scegli Effetti*. Nella finestra che compare selezioniamo la voce *Ottimizzazione completa* e premiamo *OK*.



5 Dove salviamo le foto?

Fatto ciò, dobbiamo selezionare la cartella all'interno della quale desideriamo salvare le foto che abbiamo deciso di convertire con il programma. Clicchiamo sull'icona con la lente accanto al box Cartella destinazione, quindi selezioniamo la cartella e premiamo *OK*.

6 Convertiamo tutto!

Adesso non ci rimane che fare clic sul pulsante *Inizia* per avviare la conversione e l'elaborazione delle immagini che abbiamo selezionato. Terminato il processo, il programma visualizzerà un messaggio di conferma del buon esito dell'operazione. Facciamo clic su *OK* e poi su *Fine*.

Chiama gratis dal browser

✓ Esiste un'estensione di Firefox per effettuare chiamate vocali senza installare ulteriori programmi?

✓ Cos'è e come funziona la tecnologia VoIP?

SERVE A CHI...
... vuole dare un taglio alla bolletta telefonica chiamando tutti a costo zero con il PC!

Sicuramente ciascuno di noi ha sfruttato almeno una volta la propria connessione ad Internet per telefonare in modo totalmente gratuito grazie all'utilizzo del VoIP. Questa tecnologia si basa su un principio tanto semplice quanto funzionale, ovvero trasformare il nostro segnale vocale in digitale, trasferirlo tramite una connessione Internet e, una volta giunto a destinazione, convertirlo nuovamente in segnale audio tramite l'utilizzo di programmi dedicati, i cosiddetti client VoIP. Molti sono i software dedicati alle chiamate tramite tecnologia VoIP come i noti Skype, Viber o il nuovo Hangout di Google. Tutti questi servizi, naturalmente, necessitano della creazione di un account e di una configurazione dedicata per funzionare correttamente. Sempre più spesso, però, anche i servizi on-line e le applicazioni che utilizziamo quotidianamente hanno iniziato ad integrare moduli per le chiamate vocali via Internet. È questo il caso, ad esempio, di Facebook che ha da poco integrato nella finestra della chat una funzione che permette di avviare una telefonata verso un proprio contatto con un semplice clic. Altro esempio lampante di come il VoIP stia pian piano diventando una tecnologia alla portata di tutti è rappresentato dall'annuncio di una imminente implementazione della funzione di chiamata anche su WhatsApp, la più famosa applicazione mobile per l'instant messaging.

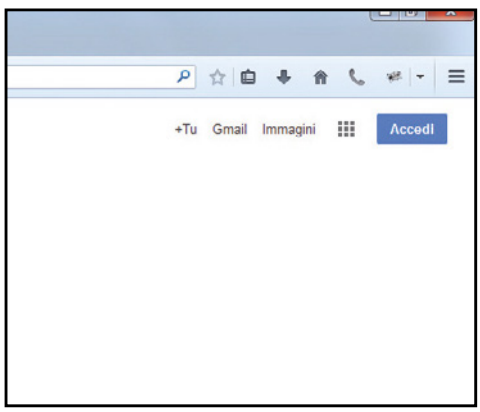
L'alternativa che non ti aspetti

Non tutti sanno, però, che anche Mozilla Firefox ha ufficialmente presentato il proprio servizio per effettuare chiamate vocali tramite tecnologia VoIP. Stiamo parlando di ***Hello***, un servizio integrato nel browser Web che permette di effettuare una telefonata senza l'installazione di software o plug-in aggiuntivi e, soprattutto, senza la necessità di creare uno specifico account. Hello sarà ufficialmente introdotto nella prossima versione stabile di Firefox, ma è già possibile provarla in anteprima semplicemente scaricando e installando una release beta del browser e attivando manualmente tale funzione. Dopo aver collegato cuffie e microfono al computer potremo iniziare a chiamare tutti i nostri amici con un semplice clic e senza spendere un centesimo!

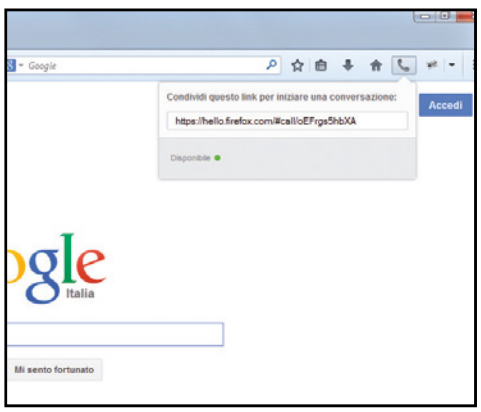
IN VERSIONE BETA, MA FUNZIONANTE

Per provare in anteprima Hello, il nuovo servizio che consente di effettuare chiamate vocali direttamente con Firefox, è necessario innanzitutto scaricare e installare la versione beta del browser (disponibile sul Win DVD-Rom). Terminata l'installazione, avviamo il browser appena installato, digitiamo *about:config* nella barra degli indirizzi e premiamo *Invio*: dopo aver cliccato sul pulsante *Farò attenzione*, prometto cerchiamo tramite la barra in alto la voce *loop* e facciamo doppio clic con il tasto sinistro del mouse sulla voce *loop:enable* in modo tale da modificare il *Valore* da *false* a *true*. A questo punto, riavviamo Firefox e avremo Hello attivato e pronto per essere utilizzato.

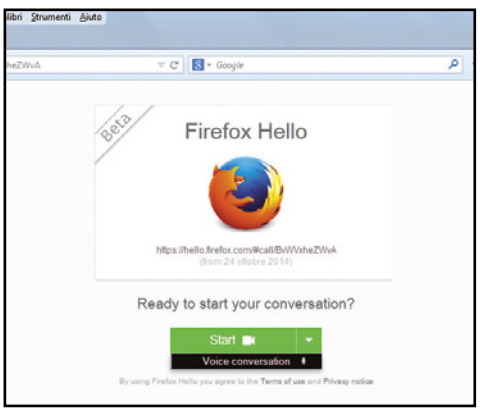
Ecco come effettuare una chiamata utilizzando Firefox Hello



1 Avviamo il nostro browser e, direttamente dalla pagina iniziale, selezioniamo l'icona a forma di cornetta telefonica presente in alto a destra, nella barra degli strumenti. Apparirà una piccola finestra contenente un link.



2 Copiamo il link e inviamolo via e-mail alla persona con la quale desideriamo avviare la chiamata vocale. Il nostro contatto non dovrà fare altro che copiare il link nella propria barra degli indirizzi e confermare con ***Invio***.



3 A questo punto, nel browser apparirà l'interfaccia relativa all'avvio della conversazione. Sarà possibile avviare la nostra chiamata o videochiamata semplicemente scegliendo l'opzione desiderata e cliccando su ***Start***.

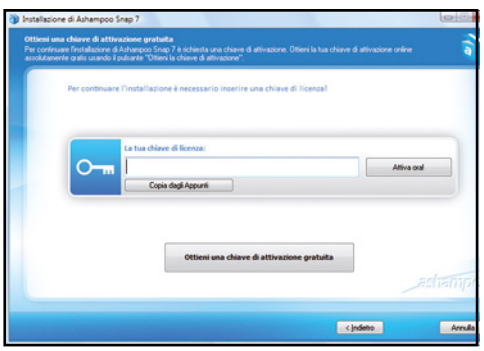
Ecco come creare presentazioni, manuali o pagine Web utilizzando gli screenshot catturati dal proprio PC

Arriva il cattura schermo!

IN REGALO
ASHAMPOO SNAP 7
Solo per i lettori di Win Magazine

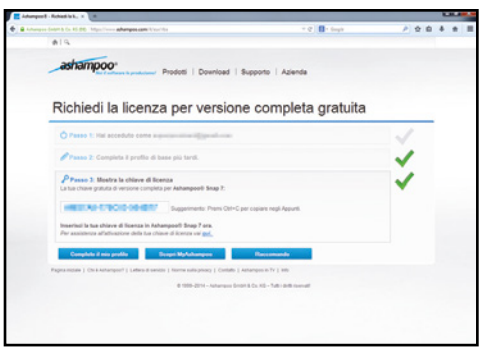
Cosa ci occorre
10 MIN.
FACILE
STRUMENTO DI CATTURA SCHERMO
ASHAMPOO SNAP 7
Sito Internet:
www.ashampoo.com

Spesso capita mentre navighiamo in Internet o usiamo il computer di voler catturare quanto viene visualizzato (una pagina Web, un documento, ecc) sullo schermo e salvarlo sotto forma di immagine sul disco rigido. Per fare ciò possiamo utilizzare il tasto Stamp, presente in tutte le tastiere, e poi elaborare la foto catturata con un qualsiasi programma di fotoritocco. Se vogliamo però eseguire queste operazioni in modo semplice e rapido possiamo utilizzare Ashampoo Snap 7, che permette scattare un'istantanea di quanto compare a video e poi aggiungere testo, note ed effetti prima di salvarla sul computer. Vediamo subito come fare.



Avviamo l'installazione

1 Eseguiamo il file *ashampoo_snap_7_7.0.9_17822.exe* (*lo trovi sul* Win DVD-Rom), dal menu a tendina che appare a video selezioniamo *Italiano* e confermiamo con *OK*. Premiamo su *Accetto e procedo*, quindi su *Ottieni una chiave di attivazione gratuita*.

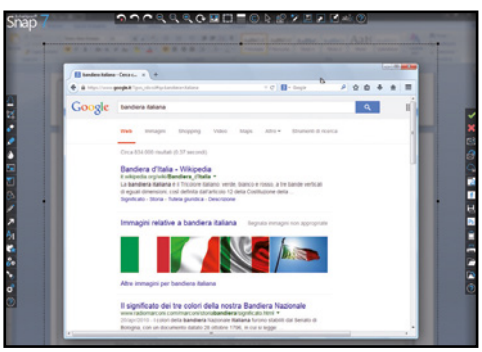


Il codice seriale del programma

2 Nella pagina Web che si apre digitiamo il nostro indirizzo e-mail e premiamo Richiedi chiave per versione completa. Se siamo registrati sul sito di Ashampoo, effettuiamo il login e recuperiamo il seriale di attivazione. Selezioniamo il codice e copiamolo (*Ctrl+C*).

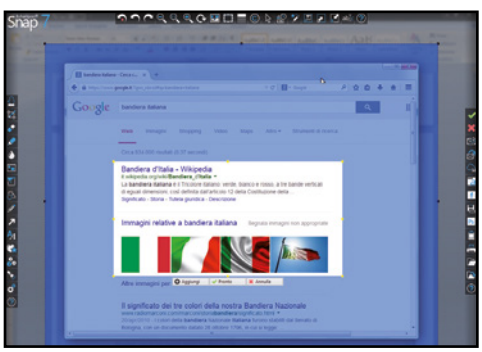
Completiamo il setup

3 Torniamo sulla finestra Ashampoo Snap 7 e incolliamo (*Ctrl+V*) il seriale ottenuto nella casella *La tua chiave di licenza*. Clicchiamo quindi su *Attiva ora!*, poi su *Avanti*. Proseguiamo con *Avanti*, selezioniamo *No*, grazie e poi *Avanti*, quindi premiamo *Fine*.



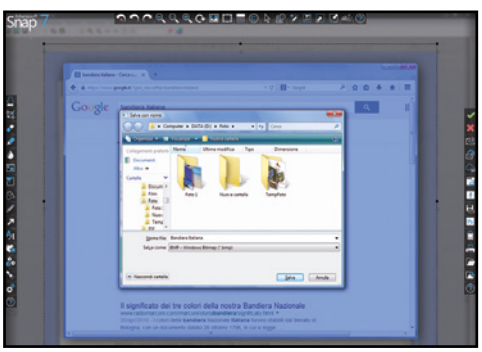
Uno screenshot della finestra

4 Per catturare una singola finestra spostiamo il mouse nella parte superiore del desktop per far apparire la barra strumenti di Snap 7 e clicchiamo sul pulsante *Cattura finestra singola*. Spostiamo il mouse sulla finestra interessata e premiamo il tasto sinistro.



Evidenziamo solo una parte

5 Dall'editor che si apre modifichiamo l'immagine come desideriamo. Per evidenziare un'area clicchiamo su *Evidenzia area*, trasciniamo il cursore attorno alla zona da evidenziare e rilasciamolo. Clicchiamo quindi sul pulsante *Pronto* per validare la modifica.



Un'immagine da salvare

6 Apportate le modifiche all'immagine catturata, possiamo salvarla sul nostro disco rigido per utilizzarla come meglio crediamo. Per far questo, premiamo la combinazione di tasti *Ctrl+S* e inseriamo il nome del file nella casella di testo. Clicchiamo quindi su *Salva*.

I tuoi film in Blu-ray su DVD

Convertiamo i video in alta definizione da masterizzare su di un comune supporto da 4,3GB

Cosa ci occorre

60 MIN. DIFFICILE

CONVERTITORE VIDEO
VIDCODER
SOFTWARE COMPLETO
Lo trovi su: ✔DVD
Sito Internet: https://vidcoder.codeplex.com

DECRIPTER VIDEO
PASSKEY LITE
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet: http://it.dvdfab.cn/passkey-lite.htm

I film in Blu-ray offrono una qualità eccezionale e permettono di accedere a contenuti extra di ogni tipo, ma non sono certo supporti facili da gestire. Occorre un apposito lettore e anche possedendo un PC capace di leggerli, bisognerebbe comunque installare un software per riprodurli che di solito viene distribuito in versione a pagamento. Va considerato poi il fatto che, trattandosi di supporti fisici, col tempo possono rovinarsi: graffi, esposizione alla luce e caldo potrebbero renderli illeggibili. Ecco perché sarebbe molto più utile convertirli per farne una copia di sicurezza e poterli riprodurre su un qualsiasi dispositivo senza dover acquistare altro.

È tutto automatico

Ricorrendo a un apposito convertitore come VidCoder possiamo gestire in modo pratico e veloce qualsiasi formato. L'applicazione consente di salvare il contenuto di un DVD o di un Blu-ray sul disco rigido. Per farlo, converte i file di input in un output MP4 e lo stesso riesce a fare con qualsiasi altro formato di partenza. Non è in grado di rippare i dischi dotati di protezione anticopia, ma installando un secondo tool si può aggirare questa piccola limitazione. VidCoder permette di agire su diversi parametri: oltre a scegliere il formato finale, si può infatti specificare la qualità, selezionare le tracce audio che si vogliono salvare e molto altro ancora. Se, come nel nostro caso, vogliamo poi masterizzare il file finale su un DVD, non dobbiamo fare altro che specificare la dimensione finale del video: sarà il programma a impostare tutti i parametri di conversione in modo che possa essere masterizzato su un singolo supporto. Ma ora basta chiacchiere e passiamo direttamente ai fatti per convertire i nostri film in Blu-ray e masterizzarli su DVD.

LA STRUTTURA DI UN BLU-RAY VIDEO IN DETTAGLIO

I contenuti di un "disco blu" sono organizzati in modo più complesso rispetto a un classico DVD Video (sono presenti solo VIDEO_TS e AUDIO_TS): ecco cosa troviamo al suo interno e cosa rappresentano le varie cartelle.

BDMV
È la cartella radice che contiene tutte le sottodirectory del Blu-ray Video

index.bdmv
Contiene la descrizione dei contenuti presenti nella cartella BDMV ed è quindi fondamentale per il software di conversione. Consente, ad esempio, di evitare di ottenere un video finale con l'audio non sincronizzato

MovieObject.bdmv
È in questo file che vengono archiviate tutte le informazioni sugli oggetti che compongono il film

AUXDATA
Questa cartella contiene i file ausiliari dei suoni e quelli dei font

BACKUP
Viene utilizzata per archiviare le copie dei file index.bdmv e MovieObject. bdmv e quelli contenuti nelle cartelle PLAYLIST e CLIPINF

BDJO
Contiene i file BD-J Object che servono per gestire i contenuti Java presenti sul disco

CLIPINF
Memorizza i file .clpi che contengono le informazioni delle playlist associate alle clip AV presenti sul disco

JAR
Qui si trovano le applet Java presenti sul disco

META
Contiene le librerie dei metadati e i file di ricerca per i titoli delle scene

PLAYLIST
In questa cartella si trovano i file .mpls, ognuno dei quali memorizza le informazioni su una playlist del film

STREAM
In questa cartella sono contenuti gli stream di tutti i video presenti nel disco. Ogni file è del tipo xxxxx. m2ts, che è nel formato BDAV MPEG-2 transport stream e contiene il video, le tracce audio e i sottotitoli. Il file m2ts di dimensione più grande contiene di solito il film principale del disco

BUONI ACQUISTI

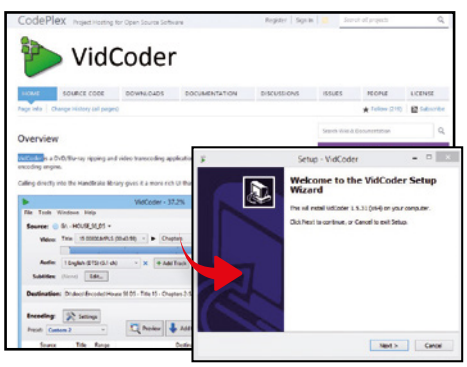
I PLAYER PER I VIDEO IN HD

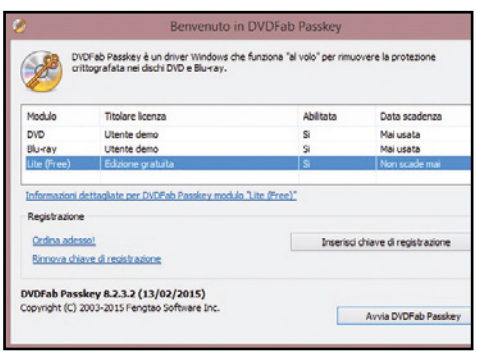
XTREAMER WONDER
Basato sulla piattaforma Android KitKat TV, ha preinstallato XBMC ed è in grado di riprodurre qualsiasi formato audio/video.
Quanto costa € 99,00
Sito Internet: www.xtreamer.net

WD TV
Riproduce sulla TV praticamente qualsiasi formato tra cui MKV, MP4, AVI, MPEG-4, MOV e molti altri e grazie a un'app puoi controllarlo direttamente dal tuo smartphone.
Quanto costa € 109,99
Sito Internet: http://store.westerndigital.com

A Gli strumenti di conversione

La procedura di installazione di VidCoder è semplicissima: un pochi clic il convertitore è pronto all'uso. I più smanettoni installano, inoltre, anche un tool per rimuovere eventuali protezioni dal Blu-ray…





1 Installiamo il convertitore

Il primo programma che ci serve è il software di conversione video. Dal Win DVD-Rom scarichiamo l'archivio *VidCopder.zip*, scompattiamolo, facciamo doppio clic sul file eseguibile e portiamo a termine la procedura d'installazione dell'applicazione.

2 Bypassiamo la protezione

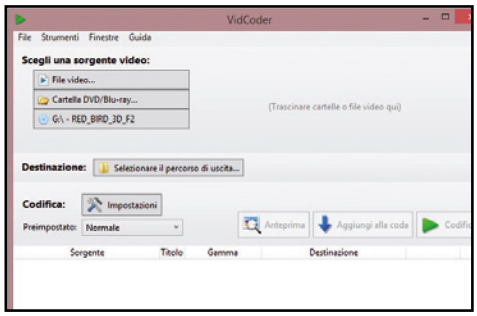
I più smanettoni vanno poi su http://it.dvdfab.cn/passkey-lite.htm e cliccano *Scarica* per scaricare il software Passkey Lite. Anche in questo caso, al termine del download avviano l'eseguibile del software, selezionano la lingua *Italiano*, cliccano *OK*, *Avanti* e terminano l'installazione.

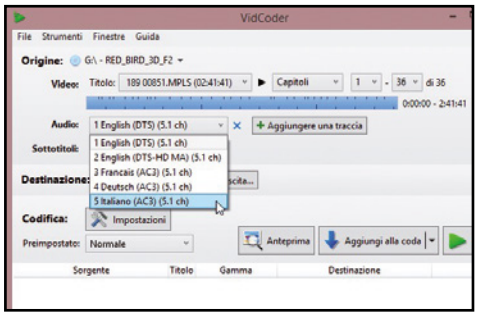
3 Gli strumenti sono pronti

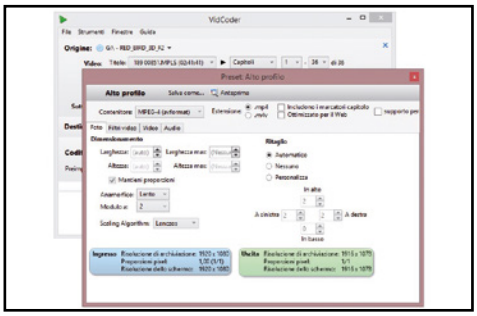
Al termine dell'installazione di Passkey Lite verrà chiesto di riavviare il PC. Dopo averlo fatto, automaticamente si apre l'interfaccia del software. Non resta che cliccare su *Avvia DVDFab Passkey* per rimuovere le eventuali protezioni dal Blu-ray. La versione Lite è gratuita.

B Convertiamo e masterizziamo

Utilizzando il programma gratuito VidCoder possiamo convertire il nostro Blu-ray e comprimerlo per farlo entrare in un solo DVD. Al termine utilizziamo semplicemente Windows per masterizzarlo su un disco vuoto.







1 Il nostro film in Blu-ray

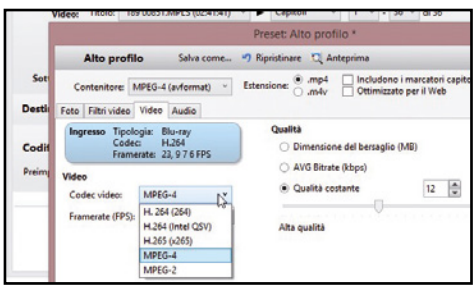
Inseriamo il Blu-ray nel lettore del PC e avviamo VidCoder. In *Scegli una sorgente video* possiamo scegliere il video o il supporto da convertire. Nel nostro caso selezioniamo il drive ottico in cui abbiamo inserito il Blu-ray e attendiamo che venga eseguita la scansione del suo contenuto.

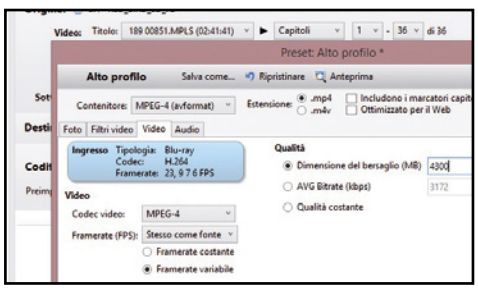
2 Selezioniamo il video

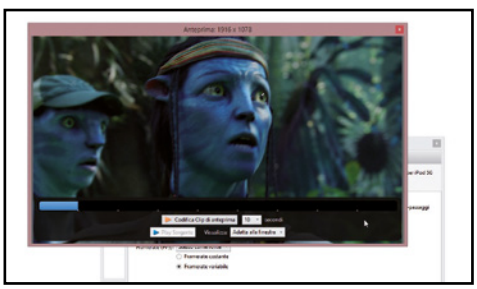
Dopo alcuni secondi, il programma permetterà di selezionare la traccia video e quelle audio da convertire. In *Titolo* scegliamo il film principale mentre in *Audio* selezioniamo la lingua italiana. Possiamo eventualmente anche aggiungere più tracce audio cliccando su *Aggiungere una traccia*.

3 Il formato giusto

Dal menu *Preimpostato* che troviamo nella sezione *Codifica*, possiamo selezionare un profilo predefinito. Tra le varie scelte disponibili impostiamo *Alto profilo*. Di fianco alla funzione *Codifica*, clicchiamo su *Impostazioni*. In *Contenitore* selezioniamo *MPEG-4 (avformat)* con estensione *.mp4*.







4 Il codec più indicato

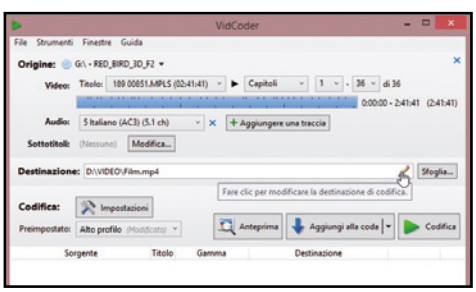
Spostiamoci nella scheda *Video*. Qui avremo a disposizione diverse funzioni da configurare: tuttavia, dovendo convertire un file per la TV, di fianco a *Codec video* spostiamo il selettore da *H.264* a *MPEG-4*. In *Framerate (FPS)* assicuriamoci di lasciare attiva l'opzione *Stesso* come fonte.

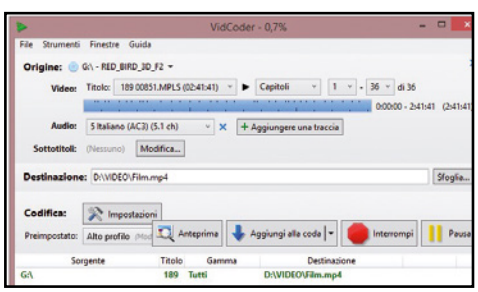
5 Dimensione perfetta

Se vogliamo che il video entri in un determinato supporto, dobbiamo fare il modo che la sua dimensione non ne superi la capacità. In *Qualità*, quindi, selezioniamo *Dimensione del bersaglio (MB)* e nel campo digitiamo la dimensione del file finale (nel caso di un DVD scriviamo *4300*).

6 Un'anteprima di prova

Clicchiamo *Anteprima* sulla destra della barra superiore e premiamo *Codifica clip di anteprima* e scegliendo un tempo massimo di 10 secondi. In questo modo possiamo verificare la qualità del video finale che otterremo. L'anteprima sarà automaticamente visualizzata nel player predefinito.





7 Avviamo la codifica

Chiudiamo la finestra di anteprima e poi quella delle impostazioni per tornare all'interfaccia principale di VidCoder. In *Destinazione* impostiamo la cartella sul computer in cui vogliamo salvare il video convertito, assegniamo un nome al file e facciamo clic sul pulsante *Codifica*.

8 Conversione terminata!

Non ci resta che attendere con pazienza che la conversione venga portata a termine. Se tutto è andato bene, sotto la voce *Stato* vedremo comparire un segno di spunta verde e la dicitura *È riuscito*. Un doppio clic sul video ci permetterà di controllarlo nel nostro player predefinito.

9 E adesso masterizziamo!

Inseriamo il DVD vuoto nel masterizzatore, avviamo *Esplora file* di Windows e clicchiamo sull'icona del masterizzatore. Selezioniamo *Con un lettore CD/DVD*, clicchiamo *Avanti* e trasciniamo il video nella finestra. Dalla scheda *Strumenti dischi* clicchiamo su *Completa masterizzazione*.

ABBONATI A
WIN MAGAZINE

Collegati all'indirizzo **http://abbonamenti.edmaster.it/winmagazine**
e scopri le nostre offerte di abbonamento

Conversioni facili facili

Con pochi clic puoi creare DVD Video e convertire tutti i formati multimediali. Ecco come fare

Cosa ci occorre

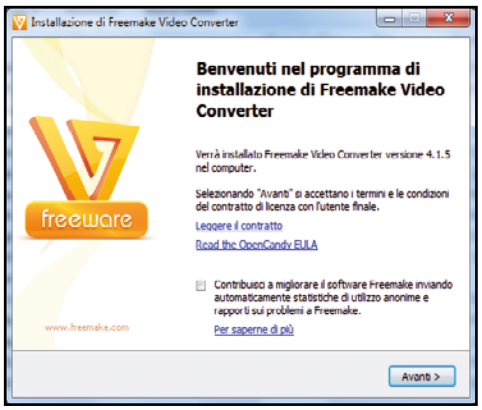
10 MIN. FACILE

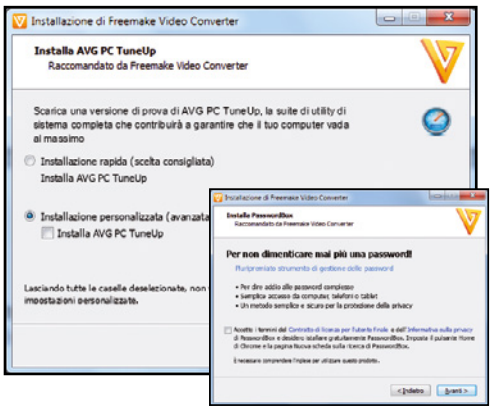
CONVERTITORE MULTIMEDIALE
FREEMAKE VIDEO CONVERTER
✔DVD
SOFTWARE COMPLETO
Sito Internet:
www.freemake.com/it

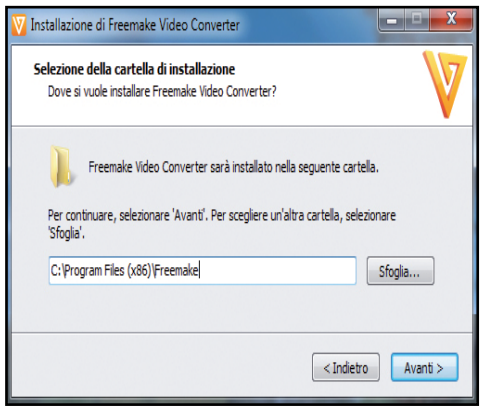
Oggigiorno viviamo immersi nella multimedialità più totale. A prova di ciò basti pensare che computer, smartphone, tablet, console di gioco, televisori e tanti altri dispositivi elettronici sono ormai in grado di riprodurre foto, video e musica, sia in casa sia in mobilità. Questo significa che non è più necessario come un tempo munirsi di un lettore da tavolo o portatile per visualizzare o ascoltare specifici tipi di contenuti.

Il tool giusto per operare ogni tipologia di conversione

Il problema sorge quando vogliamo trasferire da un dispositivo all'altro un video o un brano musicale, dal momento che possono presentarsi problemi di compatibilità relativamente al formato, al codec e alla risoluzione del contenuto da riprodurre. In generale i dispositivi, quali che essi siano, leggono solo alcuni tipi di file e affinché siano in grado di eseguire contenuti non supportati è necessario effettuare una conversione. La migliore cosa da fare in questi casi è perciò munirsi di buon programma che consenta di convertire gli elementi multimediali in questo o quel formato così da poterlo poi riprodurre senza problemi. Esistono numerose applicazioni, anche a pagamento, che permettono di fare ciò, ma spesso non sono sufficientemente stabili oppure ottimizzate per operare in tempi rapidi; talvolta poi risultano troppo complicate da configurare oppure integrano solo un numero limitato di formati. Se vogliamo adoperare un convertitore davvero universale e facile da utilizzare possiamo ricorrere a Freemake Video Converter. Oltre ad essere completamente gratuito, questo tool completo permette di convertire praticamente tutto nei formati più diversi. Inoltre per utilizzarlo bastano pochi clic grazie ai preset già pronti all'uso. Vediamo come usarlo al meglio.







Il convertitore universale

1 Scompattiamo l'archivio compresso *Freemake.zip* (lo trovi sul Win DVD-rom) ed eseguiamo il file EXE contenuto al suo interno. All'avvio della procedura guidata d'installazione disattiviamo l'invio automatico delle statistiche d'uso e procediamo cliccando su *Avanti*.

Eliminiamo il superfluo

2 Nella schermata successiva attiviamo la voce *Installazione personalizzata (avanzata)* e togliamo la spunta da *Installa AVG TuneUp*. Clicchiamo *Avanti* e togliamo la spunta anche da *Accetto i termini…* per saltare anche l'installazione di PasswordBox. Quindi clicchiamo *Avanti*.

Adesso è tutto pronto!

3 Scegliamo la cartella di installazione di Freemake Video Converter e clicchiamo sul pulsante *Avanti*. Nella schermata di riepilogo che appare premiamo *Installa* per completare la procedura di setup del software. Pochi secondi e verrà automaticamente caricata l'interfaccia principale.

DA UN FORMATO AUDIO\VIDEO ALL'ALTRO IN POCHI CLIC

L'interfaccia principale di Freemake Video Converter è ordinata e semplice da utilizzare. Scopriamone assieme tutte le funzioni messe a disposizione per convertire facilmente tutti i nostri file multimediali.

1 VIDEO\AUDIO
Freemake Video Converter supporta tutti i formati multimediali esistenti, anche quelli in alta definizione: clicchiamo su questi pulsanti per caricare i nostri contenuti multimediali

2 DVD
È possibile anche convertire un DVD Video in qualunque altro formato video: basta cliccare su questo pulsante e selezionare la cartella contenente i file VOB del film

3 FOTO
Il convertitore universale permette anche di trasformare velocemente una raccolta di foto digitali in divertenti presentazioni multimediali con tanto di effetti e musica di sottofondo!

5 FORMATI DI OUTPUT
Caricati i contenuti multimediali in Freemake Video Converter possiamo convertirli velocemente in qualunque formato, anche quelli compatibili con dispositivi mobile e console di gioco!

4 INCOLLA URL
Vogliamo scaricare un video da YouTube? Niente di più semplice! Basta copiare il link dal browser e cliccare su questo pulsante per caricarlo in Freemake Video Converter

File video senza segreti

✓ Come faccio a riconoscere il formato di un file multimediale per aprirlo correttamente?

✓ C'è un modo per scoprire i codec video installati sul PC?

SERVE A CHI...
... ha a che fare con la conversione e la riproduzione di file video in diversi formati

Era il lontano 1997 quando Microsoft, già in cima al mercato degli OS con il suo Windows 95, si mise al lavoro per sviluppare un sistema di compressione in grado di sviluppare video di ottima qualità ma di dimensioni ridotte, in modo da rendere i contenuti multimediali accessibili via Internet in streaming. Fino ad allora, il formato video più utilizzato era il famoso MPEG che non richiedeva alcun codec installato sul PC per essere correttamente gestito e che offriva una buona resa video nonostante una compressione non proprio ottimizzata. La vera rivoluzione nell'ambito dei video, intesi come contenuti scaricabili e fruibili da Internet ,iniziò grazie all'hacker Jerome Rota il quale, estraendo l'algoritmo di compressione proprio dal formato MPEG4 di Microsoft, creò un sistema di compressione in grado di garantire ottima qualità con dimensioni veramente ridotte. Stiamo parlando del tanto utilizzato formato DivX, che per molto tempo rimase lo standard per la compressione video anche grazie ai continui aggiornamenti e ai livelli di compressione e qualità raggiunti.

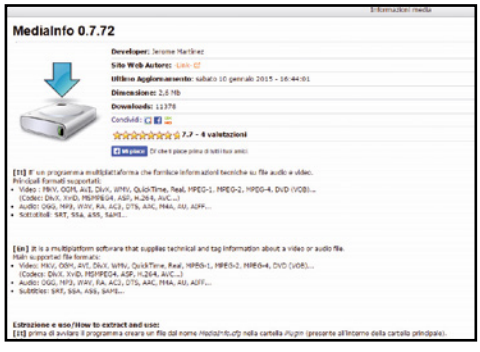
Questione di codec

Con il passare degli anni e, soprattutto, con il diffondersi delle veloci connessioni ADSL e di nuovi formati Full HD in grado di riprodurre video a 1080p, gli utenti iniziarono ad avere l'esigenza di scaricare video in alta definizione in modo da godere appieno della qualità offerta dalle nuove tecnologie. Il DivX iniziò così ad essere affiancato da tanti altri formati come il famoso MKV per la riproduzione di video in alta definizione o HDV per le registrazioni in HD. Per poter riprodurre tutti questi formati video differenti, il sistema operativo ha bisogno dei codec, ovvero delle istruzioni che consentono di riconoscere e, naturalmente, riprodurre il file senza problemi. Per scoprire quelli installati nel nostro sistema possiamo usare MediaInfo, un software in grado di stabilire con esattezza quale tipo di compressione è stata utilizzata per realizzare un determinato file video e, di conseguenza, di quali codec abbiamo bisogno per riprodurli senza intoppi.

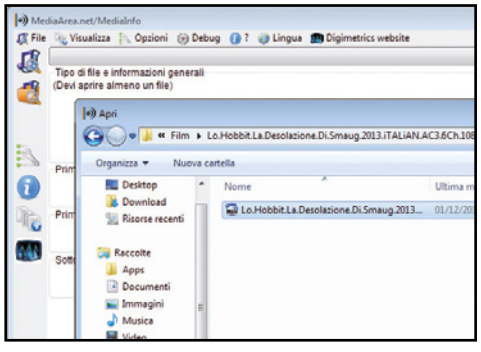
MEDIAINFO
Lo trovi sul ☑DVD

TUTTI I CODEC INSTALLATI NEL PC
Per riprodurre correttamente un file video, il nostro PC ha bisogno di un codec, ovvero un software in grado di decomprimerne il contenuto prima di darlo in pasto al player multimediale. Ma come possiamo verificare se sul PC sia installato o meno il codec necessario per un determinato file video? Per fortuna MediaInfo ci viene incontro anche su questo. Per visualizzare questa informazione non dobbiamo fare altro che avviare il programma e selezionare *Visualizza/Info sul Sistema*. Ci apparirà in questo caso una lista di tutti i codec video già installati sul nostro computer.

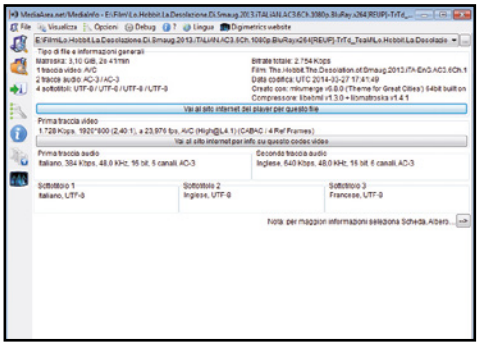
Utilizziamo MediaInfo per scoprire il formato di tutti i nostri video



1 Dal Win DVD-Rom scarichiamo l'archivio compresso ***Mediainfo.zip***. Il programma è in versione portable e quindi non necessita di alcuna installazione. Scompattiamo il file compresso ed eseguiamo il file ***MediaInfo.exe*** per avviare il software.



2 Nell'interfaccia principale del programma clicchiamo sulla prima icona a sinistra, quella con la lente di ingrandimento, e selezioniamo dall'hard disk del nostro PC il file video che desideriamo analizzare. Successivamente clicchiamo su ***Apri*** per far analizzare il file da MediaInfo.



3 In una semplice schermata il programma ci fornirà tutte le informazioni riguardo al tipo di compressione e formato video utilizzato, la risoluzione del video, il formato audio e l'eventuale codec necessario per riprodurre il video sul nostro PC.

www.eset.it

ENJOY SAFER TECHNOLOGY™

Go explore.

Il mondo online ti aspetta.
A proteggerti penserà ESET.

ESET Smart Security ti aiuta a sfruttare in piena sicurezza tutte le potenzialità offerte da Internet.

L'Antivirus e l'Antispyware proteggeranno il tuo sistema dal pericolo di malware. I programmi sospetti saranno bloccati dall'Exploit Blocker mentre l'Avanzato scanner della memoria si occuperà di fermare le minacce che sfuggono ai tradizionali controlli.

Goditi la sicurezza di una navigazione senza pericoli, lascia che sia ESET a proteggere il tuo mondo digitale.

DIVENTA RIVENDITORE
partners.eset.it

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA:
FUTURE TIME S.R.L.-ROMA

ASUS®
IN SEARCH OF INCREDIBLE

ASUS consiglia Windows.

ASUS EeeBook X205

Stile e leggerezza.

ASUS ridisegna il notebook con EeeBook X205. Linee morbide, finiture di pregio e colori brillanti ne fanno l'insostituibile compagno di ogni giorno con una spiccata personalità. Nonostante peso e dimensioni estremamente contenuti - 980 grammi in soli 17 mm di spessore, ASUS EeeBook X205 offre una tastiera comoda e un touchpad ampio e confortevole. In caffetteria o in biblioteca, EeeBook X205 sarà sempre al tuo fianco, grazie alla batteria a lunga durata che consente fino a 12 ore di navigazione web. In più è subito operativo grazie a Microsoft Windows 8.1 e all'abbonamento di un anno a Microsoft Office 365.

AFFIDABILITÀ GARANTITA

Un notebook ASUS è un investimento sicuro! In caso di guasti entro i primi 12 mesi sarà riparato gratuitamente e **riceverai un indennizzo pari al prezzo di acquisto**. Per tutti i dettagli visita: www.asusplus.it/latuagaranzia

Lavora meglio. Divertiti di più. Windows

Segui ASUS Italia